

# ان بین کیات در در در ایک سام

#### ي كي كل من السيد السيدة والتعيدة

	ضان السلام في المستقبل
و المال	البرع فيا تقسرا
- دور به در در در در در می م <mark>ی و درای ک</mark>	اللوآحة ترى من ندوب الحرب
ر در در در در در در در در در می داری در	دنجي، قارئ الأفكار
14	علبوا أولادكم المسماة
» « « « « « « » « « « « « « « «	
	الشخصات التي لا تنسى: طيب في الصين
و. النحستون لارند ٢٩	بابا پنتی
١١ ولاياع و ١١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠	سمطس، شمخ ساسة جنوب أفريلية
n ikaiike	كنداً تقير دوار النج
	. هنري كانزر : بمضي مدو يا
الله المستعدد المستعدد المستعدد والمرابع المستعدد المستدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعد	كلاب الحسيري . أن يا يا الما الما الما الما الما الما الم
(Valoria de la companya de la compan	من صمر الحسياة
	ر. مغرين الفعد : تركين الله على الله الله على الله الله الله الله الله الله الله ال
. المافيات والمراجع	وَ ثَقَّةُ نَادِيَةً لَسُكُ الرَّجَالِ
	أَتَفَع تَجَارَي : قَعَةٌ معطف من الفراء
و المراجع المر	ج ر ق لینتن
	النصر غال الثي
كتاب: لماذا كانت اليّان نوبة ٧٧	أَنَاقَ لَعَدُفَ فِي الْسَامِانِ
ن الله الله الله الله الله الله الله الل	الأتمنيدق آ
غالة ستدي فيه والأدية	الخنة الحالية
عبدة وستردى رغيو » الأدية • ٨٠ عبدة وعاربر » عبلة وعاربر » ٨٤	طاع الإعال الذين يغرون
ر ساسه ساسه ساسه کوروک و ۸۹	فلاح الرَّرَاعة الآلية
دا بر سال به در الله ما الله الله الله الله الله الله ا	
الله الله الله الله الله الله الله	and the first of the control of the
د	
	النَّدُ أنه النَّه الرَّحَدُ في الغُدِّيِّيِّ

أبريك ١٩٤٤

يوزع من مجاة ريدرز دايجست أحد عشر مليون نسخة تطبع في خمس لغات . إن الطبعات الأنجليزية تصدر في الولايات المتحدة الأسريكية و بريطانيا ومصر والصين . والطبعة الأسبانية تباع في ثمانية عشر بلداً من البلدان المتكلمة باللعة الأسبانية في أسريكا اللاتينية . والطبعة البرتغالية تباع في البرازيل والبرتغال . والسويدية في السويد . وهذا هو العدد الثا من من الطبعة العربية . وقد وُزّع منه مائة وثلاثون ألف نسخة في مصر وفلسطين وسوريا ولبنان وشرق الأردن والعراق والمملكة العربية السعودية والمين وسائر الجزيرة . ويرجو المحردون أن تنال هذه المجاة رضاك . ويسرئم أن يتلقوا ما يبدو لك من ملاحظة أو نعد و اقتراح بتحسينها و إتقانها .

#### 

(Reg. U.S. Pat. Off. Marca Registrata)

تصدر شهرياً فى بليزانتفيل ، نيويورك ، بالولايات المتحدة الأمريكية - وتصدر طبعات انجليزية ، وأسبانية ، وبرتفالية ، وسويدية ، وعربيسة - وتصدر دار الطباعة الأمريكية للعميان باويزفيل كنتكى طبعتين للعميان إحداهما طبعة « براى » وأخرى على « أقراص مسجلة » .

قسم التحرير: رؤساء التحرير - ده ويت ولاس ، ليلى انشيسون ولاس سكرتير التحرير: الفريد س . داشيل سكرتير التحرير: الفريد س . داشيل قسم الإدارة: المدير العسام - ا . ل . كول

الطبعة العربية: - التحرير والإدارة: ١ - ميدان قصر الاوبارة بالقاهرة . تليفون: ٥٩٤٩٥ الدير العام ورئيس التحرير: فؤاد صروف

مصر والسودات ـــ عن النسخة ٣ قروش صاغ ـــ قيمة الاشتراك السنوى ٣٠ قرشاً صاغاً فلسطين وشرق الأردن ٣٥ ملاً ــ العراق ٣٥ فلساً ـــ ســوريا ولبنان ٣٥ قرشاً الاشتراك السنوى ما يعدل ٥٠ قرشاً مصرياً

الطبعات الدولبة

المدير العام : باركلي أتشيسون - مدير الإدارة : فرد د . طمسون

حقوق الطبع ١٩٤٤ محفوظة لريدرز دايجست أسوسيياشن الكور پوريند . جميع الحقوق ومنها حقوق النرجة محفوظة الناشر ، في الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا والمكسيك وشيلي والبلدان المفتركة في انفاق حقوق الطبع المدولي وانفاق حقوق العلبم المجامعة الأمريكية . ولا تجوز إعادة طبيع شيء من هذه الحجلة بغير استئذان الناشرين "



# منجلة ريه رزدايجيت

# كناب فيه لكل يوم مقالة محكمة الايجاز باقية الاثر السنة الاولى الترييل 366 ( العدد ٨

# فهان السالم في المستقبل

## ر ، ی ، ماکوسل

ستطيع أن محول بين ألمانيا المقهورة وبين التسلح ثانية والشروع في حرب عالمية ثالثة ، فرض قيود دقيقة على مواردها من مادتين من المواد الحام فحسب ، لا غنى عنهما في الحرب الحديثة وها الزيت والنتروجين. وما دمنا عملك القدرة على منعها من صنع الزيت بالتركيب الصناعي ، ومن استخراج التروجين من الهواء ، فإنها تظل عاجزة عن إزعاج سلام البئسر.

وقد حاول الحلفاء بعد الحرب العالمية لأولى ، أن ينزعوا سلاح ألمانيا بتقليل تعداد جيشها ونزع أسطولها ومدافعها الكبيرة ودباباتها وطائراتها ، وعنعها من أن تصنع أخرى مكانها . ومع ذلك فلم تكد تنقضى عشرون سنة حتى أوشكت ألمانيا أن

"غلب الأم التي كانت قد «نزعت سلاحها» . أما هذه المرة ، فعلينا أن ننجز المهمة على وجه أوفي ، وعلى منوال مختلف . ولنبدأ بالاعتراف بأنسا لا نستطيع أن نقضى على سبعين مليونا من الناس ، حتى ولو بلغت منا الوحشية مبلغاً يدفعنا إلى الحياولة . ولكن إذا قررنا أن نسمح للألمان بالحياة فعلينا أن نوفر لهم سبل العيش . وهم شعب فعلينا أن نوفر لهم سبل العيش . وهم شعب مسناعي عظيم ، وسيعمرون المسانع التي دمنها قنابل القاذفات ، ولا يلشون طويلا حتى يصنعوا سيارات وأدوات صناعية وجرارات وعركات وسفن نقل وهي منتجات نعلم أن المنشآت الصناعية الحديثة يسهل عليها أن تنصرف عن صنعها إلى صنع معدات الحرب .

وليس لنا أن نخشى انبعاث الصناعة الألمانية انبعاثاً حربياً ، إذا نحن منعنا إنتاج النتروجين والزيت في ألمانيا . فبغير هاتين المادتين الأساسيتين ، تعجز جميع الطائرات التي قد تصنعها ألمانيا سرا ، عن النهوض من الأرض . وكل مدفع تستطيع أن تخفيه عن أعين الرقباء من الحلفاء لا يخشى له ضرر فهو كمدفع قديم ، مقام على بساط سندسي في قرية . ولن يكون في وسع الألمان أن في قرية . ولن يكون في وسع الألمان أن يصنعوا زيتاً صناعيا أو يستخرجوا مقادير في أبيرة من النتروجين من الهواء في الحفاء . كيميائية ضخمة معقدة ، فلا يمكن إخفاؤها في أقبية عن عيون أعضاء لجنة الهدئة .

إن دول المحور أفقر جداً من الدول المتحدة في الوارد الطبيعية للخامات الحربية الأساسية ، ومن الواضح أن الزيت أهمها ، فالحرب الحديثة تستنفد أنهاراً من الزيت وما كان الألمان ليبدأوا الحرب في سنة وما كان الألمان ليبدأوا الحرب في سنة ومشتقاته ، ولولا ثقتهم باحتمال الحصول على مقادير أخرى . ولما كانت موارد الزيت مقادير أخرى . ولما كانت موارد الزيت الطبيعية في ألمانيا قليلة ، عمدت إلى الطبيعية في ألمانيا قليلة ، عمدت إلى تركيب البنزين من الفحم ، والبنزين المركب أقل جودة من الطبيعي ، ويكلف ألمانيا ألم بعة أضعاف ما يكلف الحلفساء الذين أربعة أضعاف ما يكلف الحلفساء الذين

ر . ى . ما كونل ، مهندس تعدين ، وقد شارك فى إنشاء مصنع لتثبيت النتروجين الجوى للاسطول الأمريكي فى الحرب العالمية الأولى ، وله كذلك آثار فى مناعة الراديو واستخراج النحاس من مناجم روديزيا وقبرس وغرب الولايات المتعدة ، وفى حفر بترين من أعمق آبار الزيت والناز فى ولاياية لويزيانا الأمريكية .

والمقترح الذى تضمنه هذا المقال يشابه مقسترحاً طرح للبحث فى مؤتمر الصلح بفرساى سسنة ١٩١٨، وقد أهمل حينذاك ، ولكن الحسباء عادوا الآن إلى العناية به ومناقشته فى جد واهتام .

يحصلون عليه من الزيت الطبيعي ، وهو يقتضي مصانع ضخمة معقدة .

وقد أنشئت المسانع الألمانية لغرض واحد هو الحرب. فلا يعقل أن يأذن الحلفاء فى الاحتفاظ بهذه المصانع فى ألمانيا بعد الهدنة ، فيجب أن تقو ض وأن يمنع تشييدها ثانية .

إن الشعب الألماني وقد أدبته الحرب، ليستطيع أن يجني فائدة من هذا إذا حملتنا الحكمة على أن نوفر له بسعر معقول مقادير من الزيت يحتاج إليها في أعمال السلام. فالاقتصاد الألماني لا يستطيع أن يمضي في صناعة الزيت المركب إلا بعون الحكومة،

وبفرض ضريبة عالية على المستورد من الزيت المائين . فإذا أزيلت هذه الأعباء عن كاهل الاقتصاد الألماني ارتفع مستوى العيش في ألمانيا . ولا غنى عن شعب ألماني راض راتع في الرخاء لسلامة أوربا ورخائها بل لسلامة العالم ورخائه ، على شرط أن يتكون ألمانيا مسالمة .

فإذاكنا نستطيع أن نسيطر على موارد ألمانيا من الزيت ، فقد قطعنا شوطاً كبيراً نحو الحيلولة دون إفسادها السلام ثانيــة . أما وتحن نعامل أمة مشاكسة فعلينا أن نستوثق . وإذن يجب علينا أن نسيطر على مواد أخرى محتاج إلها ألمانيا وتعجز بدونها أنة أمة عن خوض الحرب . وقد عرضت مقترحات كثيرة منها: أن محدد ماتستورده مُلمانيا من الأخلاط الفلزية التي لا غني عنها في صناعة أصناف كثيرة من الصلب اللازم للأسلحة الحديثة. فهذا المقترح وغيره، يجب أن يكون موضوع فحصدقيق ومناقشة. ومع ذلك أرى أن كل مشروع يقصد به الحد من قدرة ألمانيا على شن الحرب، مجب أن يشمل السيطرة على مواردها من النتروجين، وهي تجيءفي المرتبة التالية للحد من صناعة الزيت المركب . فالنتروجين

يدخل فى تركيب مواد حربيــة شتى مثــل .

النتروساولوز ، وقطن البــارود ، والمــادة

المتفجرة ت . ن . ت . فهو الأســاس في ﴿ جميع المواد المتفجرة الحديثة بوجه عام. قبل سنة ١٩١٤ كان المورد الوحيــد للنتروجين رواسب طبيعيــة معظمها في جمهورية شيلي ، ولكن رجال الصناعة من الألمان أتقنوا ، في سنة ١٩١٤ ، أسلوباً لاســتخراج النتروجين من الهواء ، وهو مورد لهذا الغاز لا حدود له . ولو لم يكن هــذا الأسلوب متاحاً لألمـانيا حينتــذ لمـا أقدمت على خوض الحرب في سنة ١٩١٤ ولو اقتصرت ألمانيا في الحرب العالميــة الثانية على النتروجين المستخرج من رواسب شميلي ، لما سد نصف حاجتها . فعلينا أن نقضى على انبعاث الطامع الألمانية العسكرية، خلال السنين المقلة ، بتفكيك جميع مصانع النتروجين الألمانية، ونقلها إلى جهات من أوربا بعيدة عن متناولها .

على أن النتروجين المثبّت، يستعمل فى زمن السلام استعالا عاماً فى صنع الأسمدة ومواد كيميائية أخرى، وحاجة ألمانيا إلى الأسمدة فى زراعتها أشد من حاجة معظم الأمم الكبيرة. فالسيطرة الدقية ــة التى أقترحها تفضى حتما إلى جفاء دولى شديد، وهبوط خطير فى مستوى التغذية فى ألمانيا، إن لم تكن الدول المتحدة مستعدة أن تبيع ألمانيا النتروجين المثبت، الذى تحتاج إليا

فى أغراضها المدنية ، بسعر معقول .

وأنا لا أقترح الحد من صناعة الريت المركب واستخراج النتروجين من الهواء في ألمانيا ، على أنه عــلاج عام ، أو بديل من الاتفاقات الدولية المعقدة الدقيقــة التي لابد من عقدها بعد الظفر في الحرب ، ولكنني أعتقد أن هذا الحد يجب أن يكون في أساس كل برنامج شامل لمنع الحروب فىالمستقبل. وإننى لأعلم أنه عمـــل شاق أن تنشأ الهيئات الإدارية للإشراف على هذه السيطرة يوم تكون الدول الظافرة معنية بمشكلاتها الداخلية ، وحين تكون الحرب قد أصبحت « ذكرى منعجة » ؛ ولكن احتمال النجاح يكون أعظم إذا ما ضيقنا نطاق القيود فلا تضم غير بضع خامات حربية أساسية ، لا تكون الحرب بدونها إلا حاماً من أحلام الضاط البروسيين .

ولكنني أصر على مسألة واحدة : وعي أن إنشاء هذه الهيئات يقتضي أن يكون أمد. الهدنة أمداً طويلا، وكلا طال أمدها كانت السيطرة أقوى والسلام أدنى إلى الدوام . هذه السيطرة يجب أن تجمع بين الحزم والمرونة ، فالكشف العلمي يسمير في هذه الأيام بسرعة لا تكاد تصدق . ومن المكن, وإن لم يكن ذلك محتملا ــ أن تكشف موارد جديدة للطاقة ، أو أساس كيمياني جديد للمواد المتفجرة ، مما مجعل السيطرة التي اقترحتها على الزيت والنتروجين ، عملا لا قيمة له ، ولكن لم يئن أوان ذلك . فهذا مقترح عملي ، وهو أسهل وأيسر تنفيــذاً من كثير من المقترحات التي تطرح الآن للمحث ، لجعل ألمانيا عاجزة عن الشروء. في حرب أخرى .



☑ كثير من الناس لا يتبين الفرصة السائحة حين تعرض له لأنها غربه متنكرة في ثياب العمل الشاق. .

[ صحيفة «كرستيان سينس مونيتور » ]

ﷺ حبُّ شيء بعينه لا يؤلف بين قلبين وإنما يؤلف بينهما بغضه . [ هوارد سبرنج في كتابه « ابني ابني » ] ...

## الدكتور روبرت م بير الدكتور روبرت م بير مدير مدرسة القداءة بكلية دارتوسث ماخصة عن مجلة « المديريكان مجازين»

كان « نلسون » يوم التحق بالكلية في الحريف الماضي قارئاً بطيساً ، وكانت أقصى سرعته في القراءة نحو ١٧٥ كلة في الدقيقة ، وكان يرتاب في فائدة دروس القراءة السريعة. قال متثاقلا . «لقد عشت دائماً أقرأ ببطء شديد ، فكيف التغيير وقد مضى زمنه ؟ ولو بدأت أسرع فها أقرأ فعسى أن ينتهى الأمر برسوبي وطردي من الكلية » .

وأقنعته أن يجرب الدرس على أية حال . فلما انقضى شهر أو بعض شهر، أدى اختباراً في سرعة القراءة وفهم المعانى، فتبين أنه يقرأ بسرعة ، ٣٩ كلة في الدقيقة ، و يحصل من المعنى أكثر مماكان يفعل . و يمتم نلسون معجباً بنفسه : « يالله ! تصور كيف أصبحت على مثل هذه المهارة ! » .

هذا عجيب، ولكن لا عجب، فقد وجدنا في مدى السنين العشر التي يسرنا للطلبة خلالها إصلاح قراءتهم، أن فصول القراءة في الكلية تبدأ سنة بعد أخرى ، ومتوسط قراءتها ١٣٠٠ كلة في الدقيقة، فلا تمضى أسابيع قليلة حتى تصير إلى ٥٠٠٠ كلة في الدقيقة . وفن القراءة هو اليوم أعظم الفنون

نصيباً من الإهمال السديد، فإن علينا أن المتهم قدراً هائلا من الأفكار المطبوعة، إن شئنا أن نظل على علم بما يجرى في الدنيا، ولكن ضغط الأعمال والواجبات لا يكاد يتبيح لنا وقتاً كافياً للقراءة، فالحل الظاهر إذن هو أن نقتصد في الوقت ، وذلك أن أكثرنا يبدد من الوقت الذي يقضيه في القراءة ما بين ثلثه إلى نصفه.

وإذا كنت مقتنعاً بأنك تقرأ بأسرع ما تستطيع أو بأسرع ما ينبغى لك ، فجرب هذه التجربة: اختر من هذه المجلة عمودين لم تقرأها من قبل ووقت ما تفعله بدقة ، ثم اقرأ أحد العمودين في نصف الوقت الذي تقرأ فيسه الآخر جهراً . ففي وسعك إذن أن تزيد سرعتك فها تقرأ زيادة عظيمة ، ومن المكن أيضاً أن تمرن نفسك على السرعة حتى تقرأ سراً ثلاثة أضعاف ما تقرأه جهراً أو أربعة أضعافه .

ويقرأ الشخص الوسط البالغ بحو ٢٥٠ كلة في الدقيقة ، ويستطيع بعد مدة وجيزة من تمرين بسيط أن يقرأ من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٠ كلة في الدقيقة .

والقاعدة الأساسية لزيادة السرعة مي :

« احمل نفسك على أن تقرأ خمس دقائق ، كل يوم ، مدة شهر ، بأسرع مما تطيق » ولا تهتم إذا فاتك معنى تعسير أو جملة أو فقرة من الفقرات ، بل استمر متفهما أصل الموضوع، ولا تلق بالا إلى جمال التعبير. وسعجل كم كلة تقرأ في كل خمس دقائق، وستجد أن فحوى ما تقرأ ستكون غامضة في اليوم الأول ، وبعد خمسة أيام أو عشرة في اليوم الأول ، وبعد خمسة أيام أو عشرة تجد أنك تستوعب من المعانى أكثر فأكثر، فإذا انقضى الشهر وجدت أنك تفهم ما تقرأ بضعف أكثر مما بدأت ، مع أنك تقرأ بضعف السرعة التي كنت تقرأ بها من قبل .

وليست القراءة بأسرع مما تطيق إلا جزءاً من التمرين، ولعل أشد العيوب التي أدت إلى البطء في القراءة هي طريقة القراءة كلة كلة . فقد تلقنا منذ كنا أطفالا أن نبين السكلمة الواحدة ونلفظها منفردة ، ولم يخرج أكثرنا بعد من هذه المرحلة . وعمت اختبارات عدة لمعرفة من يقرأون كلة كلة . اختبارات عدة لمعرفة من يقرأون كلة كلة . السكلمات ثم اقسم عددها على خمسة ، فإذا لم الكلمات ثم اقسم عددها على خمسة ، فإذا لم يكن الناج ١٧٥ على الأقل ، فإنك قطعاً من يقرأون كلة كلة .

اطلب إلى صديق أن يرقب شفتيك وأنت تقرأ سراً ، فإن القارىء
 كلة كلة بحرك شفتيه في الغالب .

إقرأ سراً واضعاً أطراف أصابعك
 علىأو تارك اللّمو تية، فإذا شعرت بها ترتجف
 فأنت تردد الكليات وتلفظها في حلقك .

وإذا أردت أن تصلح هذه العادة ، اجهد أن تطبق شفتيك ، وأن تراخى أوتارك الصوتية . وإذا دربت نفسك على أن تقرأ بأسرع مما تطيق ، قلل ذلك من ترديدك الصوت ، فما لك عندئذ فسحة من الوقت . وحين تستمع إلى موسيق فإنك لا تسمع سلسلة من الأنعام منفردة ، بل تسمع أنعاما متسقة منسجمة . فكذلك القارىء الخبير معنى المؤلف عباً ، غير ملق بالا في يعب من معانى المؤلف عباً ، غير ملق بالا في أكثر الأحيان إلى ما لاخطر لهمن الكلمات .

ادرس الإعلانات بعناوينها الموجزة القصيرة وفقراتها الجامعة، ألق نظرة إلى الإعلان خمس ثوان ثم انظر ماذا تستطيع أن تستخلصه من الإعلان. أو اجعل في قطعة من الورق القوى ثقباً في حجم سطر من سطور هذه الحجلة ، واسحها رويداً إلى أسفل الصحيفة ، وانظر ماذا تستطيع أن تتمثله من المعانى في كل نظرة .

ولعل خير طريقة للتغلب على كثير من صعوبات القراءة هى توسيع نطاق النظر مي فإن المينين تتحركان فوق السطور في قفزات قصيرة، وبين هذه القفزات تقف العينان جزءاً من الثانية يسمونه « تثبيتاً » . وفي

أثناء هـذه المرات من « التثبيت » ترى وتقرأ ، فكلما قلت مرات « التثبيت » ازدادت سرعتك فى القراءة ، وزاد احتمال استيعابك لمعانى جمل بأكملها.

وثمت حيلة استبان تلاميذي نفعها، هي أن تمرف على النظر إلى وسط العمود المطبوع نظرة واحدة لكل سطر. وقد تجد في مبدإ الأمر أنك لا تستوعب إلا شيئاً يسيراً مما تقرأ. ولكنك إذا واليت التمرين أياماً قليلة، يتسع نطاق نظرك حتى تستوعب من كل سطر ما يكفي لتفهم موضوع الكلام.

وهناك حيلة أخرى هي أن تتجنب أن تسدد عينيك إلى آخر كلة من السطر أو أول كلة من السطر الذي يليه ، فإن عينيك تستطيعان أن تريا إلى يسار النقطة التي أمامك مباشرة وإلى يمينها، وإذا نظرت رأساً إلى أول كلة أو آخر كلة من السطر فإنك تضيع بعض الوقت في النظر إلى هوامش بيضاء .

وإذا كنت ترجع البصر بين الفينة والفينة إلى كلة أو كلتين تريداستيعاب المعنى ، فاقض على عادة الرجوع هذه ، واستمر فى القراءة حتى تنتهى من الجملة على الأقل . وعلى كل قارىء أن يجعل سرعته تختلف باختلاف ما يريده مما يقرأ :

أولاً: قراءة « الخطف » بأن تمر ممآ خاطفاً على ما تقرأ من أخبـار اليــوم ، أو على مقال أوكتاب تريد أن تقدر قيمته . ويمكنــك أن تمرن على قراءة الخطف في صحيفتك . اطلب إلى صديق أن ينبئك بمضمون فقرة من الصحيفة ، وانظر ما تســـتغرق من وقت في العثور علمها . واجهد أن تســتوعب معنى فقرة بأكدها في نظرة واحدة . كان لتوماس كارليــــل وثيــودور روزفلت قدرة عجيبــة تبــدو مستحيلة ، على قراءة صفحة بأكملهافي نظرة واحدة . ولم يكن ما يفعــــلان في الواقع إلا مرورها مراً خاطفاً بارعاً على الصفحة ، مختارين الفقرات والأفكار الدالة.وفيوسع كل إنسان أن يصل إلى سرعة من ٨٠٠ إلى ١٠٠٠ كلة في الدقيقة في قراءة الخطف.

ثانياً: القراءة العادية. وهذه ينبغي أن لا تقل عن ٣٥٠ كلة في الدقيقة. فإذا كان عقلك أوسع خطى حتى يسبق ما تقرأ، فلست تقرأ إذن بما ينبغي لك من السرعة إذ لا بد من أن تساير القراءة التفكير.

ثالثاً: سرعتك في قراءة الدر س. وهذا النوع من القراءة يقصد به التحليل والنقسد، وتذوق الأسلوب، وقد تبطى، سرعته أحياناً حتى تصل إلى خمس كلات أو ست. في الدقيقسة . فإذا كنت تقرأ خبراً

من برلين ، فإنك تريد أن تنع النظر فى كل كلة وتزن معانيها ومقاصدها ، وتجهد أن تدرك ظل المعنى الذى أراد المراسل أن يخدع عنه الرقيب ، وقد تبطىء هذه السرعة أيضاً إذا أرادت أن تدرك كل لطيفة خفية في شعر لوالت هويتمان أو مسرحية لبرنارد شو أو رسالة فنية ،

من الكلية ، اختبر جميع أفراد العائلة في القراءة ، وأخذ يلقننا جميعاً ما تعلمه من طرق القراءة في الكلية . ولقه د زادت قدرتي في القراءة في الشهر الماضي من عدرتي في القراءة في الدقيقة . وأستطيع الآن أن أقرأ ضعف ما كنت أقرأ من المجلات والكتب . وإني أحمد إليكم ما هيأتم الحالم قديم مثلي من الشعور بأنه لم يزل فابلا للتعليم » .

#### m c e

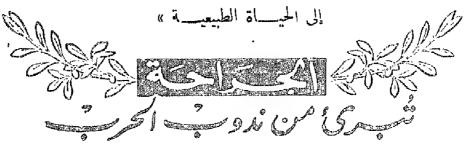
## تجربة فى الفراءة العربية

هذه مقالة طريفة ، قائمة على تجارب كثيرة في سرعة القراءة . والنتائج التي انتهى إليها مدير مدرسة القراءة بكلية دارتموث ، تعتمد على أساس متين من دقة الملاحظة وحساب الوقت وطبيعة اللغة المقروءة ، وطبيعة القارئ ونوع الفراءة . ولما كانت هذه النتائج مبنية على مراقبة ذلك في اللغة الانجليزية ، لم نشأ أن نغيرها إلى ما يقابلها من الملاحظة والحساب في القراءة العربية ، إذ لم نعلم بعد أن أحداً من الناس قام بمثل هذا العمل في مراقبة القارئ العربي في اللغة العربي في اللغة العربية .

و « المختار » ، تقدم إلى قراء العربية هذه المقالة ، ليقرءوها ويتدبروها وبجرب كل قارى منهم بنفسه تجارب على قراءته وقراءة أصدقائه . وفي المقالة السان السكافي لطرق القراءة وتجاربها .

فنرجو القراء أن يتوخوا الدقة فى ملاحظة الوقت ، وإحصاء الكلمات ، وتفضيل أنواع القراءة ، وأن يكون الحساب شاملا لصفحات كثيرة ليكون متوسط النابج أقرب إلى الدقة .

### « هذه معجزات حديثة ، لم يسمع بها فى الحرب المـــاضية ، ترد أولئك الذين شوهوا أو أوذوا فى الحرب ،



#### داويد براون وراد فورد لمسهدن و و و ملقومة عن مجلة ما بها

من بين الحطام المحترق، لإحدى الطائرات المطاردة في أيسلندة، يزحف بكباشي أمريكي حريم، فيخفف المورفين من عذابه، ويوقظه مصل الدم من غشيته ، ولكنه يرى الحياة شيئاً لا خير فيه . فقد أكلت النار نصف أنفه ، ويبس فمه وتقلص حتى غدا في حجم الليم ، وعجز عن إطباق أجفانه على عينيه ، وبدت أصابعه البشعة المعقوفة كمخالب العُمقاب وبعد أربعة عشر شهراً قضاها في إحدى وبعد أربعة عشر شهراً قضاها في إحدى مستشفيات الجيش ، يقتحم المكباشي الغرقة مستشفيات الجيش ، يقتحم المكباشي الغرقة

وبعد اربعة عشر شهرا قضاها في إحدى مستشفيات الجيش، يقتح المكباشي الغرقة بخطوات قوية، ووجه لا يحمل أثراً ظاهراً من آثار محنته، ثم يبسط يده يداً رقيقة، تؤدى عملها كاملا، وتكاد تكون طبيعية الطهر، ويقول: « إني لأحب أن أصافح كم، لقد طالما ظننت أني فقدت يدي إلى الأبد » ثم يبتسم قائلا: « سأذهب من الغد لأؤدى، واجي محلقاً بإحدى القلاع الطائرة » لأؤدى، واجي محلقاً بإحدى القلاع الطائرة » القدأ جريت للبكباشي ست عشرة جراحة، القدأ جريت للبكباشي ست عشرة جراحة، سموسي فيها أنف بغضروف مستعار من

ضلوعه، وأزيلت عن وجهه ندوبه البشعة، وأعيدت إلى فمه صورة الأفواه البشرية بطعوم مستمدة من أجزاء جسده التى لم تمسيها النار، ورممت أجفانه المحرقة بغلائل رقيقة كشطت من جلده، وردت عليه راحتاه وأصابعه بقطع من لحم ساقيه. وهذه الأيدى الجديدة التى كانت فى أول أمرها يابسة لا تنثني قد عادت منة بالتنبيك الكهربائي والرياضة اليومية.

إن مئات من الرجال قد عولجوا بطرق مشابهة في مستشفيات الجيش الحمسة التي تعالج فيها مثل هذه الأحوال. وقد كان من أثر النجاح في علاج هؤلاء المصابين أن آمن الأطباء بأنه سيكون من القليل النادر بين الجرحي من الجنود من يظل عاجزاً في الحياة الاجتاعية أو في حياته الخاصة.

ولكل يوم نصيبه من هذه المعجزات، فقد افتقد أحد الضماط أذنه اليسرى فى حادث صغير، فنرع الجراح قطعة من فروة

رأسه خلف موضع الأذن المفقودة ، ثم أخذ قطعة من غضاريف الضاوع وثناها حق كادت تشبه صوان الأذن ، ثم دستها تحت الجلد ، وبعد شهر رفع قطعة الجلد إلى مكان الأذن الأصلية فإذا هي صورة منها جيدة التقليد ، وبعدئذ أخذ من لحم البطن ما كسا به ظهر الأذن المصنوعة ، والجزء الذي عرسي من فروة الرأس . فأصبح من العسير أن من فروة الرأس . فأصبح من العسير أن تقول أي أذنيه هي الأذن التي ولد بها ، هذا على أن سمعه لم يتأثر على الإطلاق .

إن الغضاريف تزود الجراحة التجميلية الحربية بخير زاد، فهى على نقيض الجلد، إذ يمكن أن تستعمل للطعوم الدائمة المنقولة من شخص إلى آخر، كما يمكن حفظها في محلول مطهر حتى تقتضيها الحاجة. ونظراً ليبوستها مع ما فيها من المرونة التي تكفي لتشكيلها في القالب المطلوب، كانت خير ما يمكن استعاله في ترميم الآذان والأنوف ما يمكن استعاله في ترميم الآذان والأنوف وحافات محاجر العيون، وفي وقاية المخوان انحسر عنه عظم الجمجمة.

وقد أصحت الحروق في الحرب الحاضرة أكثر استان اماً للجراحة التجميلية منها في الحرب العالمية الأولى ، ويسر مقشط بادجت كشط الطعوم من الجلد . وهذا المقشط الذي سمى باسم مخترعه الدكتور إيرل بادجت من مدينة كنساس يستطيع أن يسلخ الجلد

الحي من بطن المريض أو صدره أو فخذه ، وهو تحت التخــدير ، وتكون السلخ على شكل غلائل مقدرة السمك تقديراً يصل من الدقة إلى جزءمن ألف جزء من البوصة. وقد أصيب جندى بحرق من حروق الدرجة الثالثة(١) في يديه ، في شمال أفريقية، وكان عازفاً على البيان، ومدرساً للموسيق، ولم يرد أن يستبدل بفنه عملا آخر ، فردت عليه يديه قطعة من الجلد ، وأعادت إليه الرياضة المضنية على آلة كاتبة كثيراً من مهارته الأولى . فلما زارت المستشفى قرينة المستر روزفلت دعته إلى العزف في البيت الأبيض. وكثيراً ما بعانى الصابون بجراح بالغــة في الوجه تهشما مخيفاً في الفكين ، فيستعين الجراح التجميلي عندئذ بجراح الأسنان، ويستعين كلاهما بما حدث من التقدم الباهم فى صناعة الجبائر الجديدة التي تثبت الأجزاء الهشمة في مواضعها . ولفد أصابت شظية وجه جندي فسملت إحدى عينيه ، وهتكت حاجز منخريه ، وهشمت عظاماً عديدة ، واحتفرت فحوة في كلتا وحنتيه . فاستؤصل الأنف وأعيد بناؤه، ورم الأنف والوجنتان من غضاريف الأضلاع ، وأصلحت الأجفان البشرة السطحية من الجلد وتترك سائره ، وهي

آلم أنواع الحروق.

الجندى المستشفى بحنك جديد .

وقد تقدمت طريقة هذا الأنبوب المذنب خطوة أخرى عندما استعملت في حالة جندى أصيب برصاصة في قدمه أضاعت نصف عقبها. فمثل هذه الإصابة تقتضى بتر القدم، ولكنه عولج بأنبوب مذنب صنع من جلد بطنه، فلما آن الأوان فصل أحد طرفيه. وبديهي أن هذا الأنبوب لم يكن ليصل إلى قدم المصاب، فلكحم الطرف المقطوع في خفذه، المسبوعين قطع ذنب الأنبوب من البطن، ولحم في العقب الجريم، ثم فصل الأنبوب من الفخذ، وبذلك صار لقدم الجندى عقب جديد.

فإذا كانت إصابات الحرب تستانم البتر، تولى جراحو العظام هذا العمل، فيمدون المصابين بجوارح مصنوعة. وستسمع قريباً كلة جديدة في هذا الصددهي كلة: «التحريك الاصطناعي» وبهذه الطريقة يستطيع الجراح أن يجعل ما بقي من القوى العضلية في أصل ساعد مبتور، يحرك يداً ميكانيكية، فيصبح الحية ومي ونها. وذلك بأن يوصل عضلات الحية ومي ونها. وذلك بأن يوصل عضلات الأصل المبتور بروافع تدير اليد والزند الميكانيكية التعملية استطاع مئات الميكانيكيين. وبهذه العملية استطاع مئات الميكانيكيين. وبهذه العملية استطاع مئات وأن يلعبوا الورق، وأن ينحتوا التماثيل.

وبطن محجر العين ببطانة من الجلد تساعد على تثبيت العين المصنوعة في مكانها. فلا يستطيع الومأحد أن يدرك مدى هذا الجرح الروع الذي شو"ه يوماً ما وجه الجندي المصاب. ومن أشد هذه الحالات تعقيداً حالة جندى أصابته شظية في خده فأحدثت فيه حرحاً بليغاً أتلف ما يقارب النصف من " حنكه (سقف الفم) ، فاستعمل الجراح في ترميم الحنك طعماً من الجلد على شكل أنبوب مذنب، وذلك بأن سلخ قطعـة من الجلد وما يليها من الشحم من ذراع الجريح ، دون أن يفصلها من الذراع ، ثم خاط جانبي القطعة أحدها إلى الآخر ، فتكونت منها أسطوانة من الأنسجة الحية تبدو كمقبض الحقيبة ، وتتصل من طرفيها بسائر جلد الذراع ، ثم كسا هذه الأسطوانة العارية بجلد جديد من جزء آخر من جســد الجريم، وفى بضعة أسابيع كان لدى الجراح ما يبغى من الجلد السميك السليم . فرفع ذراع المصاب وأثبتها على مقربة من فمه ، وفصل أحد طرفى الأسطوانة الجلدية من الدراع ، ثم خاط الطرف المقطوع في الحنك المهشم. وأستمر هذا الطرف الخيط يستمد غذاءه من الدراع عن طريق الطرف الآخر \_ ذنب الأنبوب\_ حتى التحم بالحنــك تمـاماً ، فقطع الجراح الطرف الآخر . وفي الوقت المنـــأسب برح

وبالاختصار أن يصنعواكثيراً مماكانوا يصنعونه بأيديهم الحية .

إن جراحى الجيش لا يألون جهدا في اعادة كل رجل إلى مظهره الطبيعى ، فمن ذلك ما حدث لجندى ذهبت بعينيه شظايا لغم ، فأمد بما يسمى « بالأداة الزائفة » (شيء ما يكون عوضاً عن شكل عضو مفقود وإن لم يكن فيه عوض عن وظيفته). وفي حالة هذا الجندى كانت الأداة الزائفة عجرين قابلين للحركة، يشهان شها مدهشا والأهداب وركبت في هذين المحجرين عينان مصنوعتان ، بلغتا من الإتقان كل مبلغ ، حتى واله سأل يوما ما عاملا من عمال الاستعلامات في حدى محطات السكائ الحديدية عن موعد في حدولا للمواعيد قطار ، فأعطاه العامل جدولا للمواعيد ليحث بنفسه عن الموعد المطاوب .

ومن المواد الحديثة التي تستعمل الآن في عمل الأدوات الزائفة ، معدن التانتالوم

النادر ، الذي أطفأ غليل الجراحة في بحثها الطويل عن معدن جراحي كامل. فالتانتالوم إذا دفن في الأنسحة البشرية لا تؤثر فيه أقل تأثير كيميائي ، هذا إلى قوته وشدته ومرونته ، وإبائه على الصدأ ، وعصمته من التسميم ، وحمانته من الامتصاص ، وقبوله للمط وهو بارد حتى يصبح أسلاكا فى رقة الشعر الآدمي تخلط بها الأعصاب القطوعة. ثم إنه يلين على البسط حتى يصير صفائح يبلغ من رقتها أن تصلح غلافاً للأعصاب وأوتار العضــلات . والتانتالوم نافع كل النفع في إصلاح ما يكون في الجمجمة أو تغطيته مما يحدث من جراء المعارك الحربية. إن لأطباء الجراحة التجميلية في الجيش هدفاً مجيداً: هو أن يعيدوا كل جندى جريح إلى الحياة المدنية لا يعوقه شيء عن مواصَّلة حياته الاجتماعيــة . وهم إلى هذا الهدف أقرب مما يقدر الرجل من عامة

登 本 计 本

الناس أنه في حنز الإمكان.

الجهال الحى

حين كنت في السادسة عشرة سمع والدى أحدهم يطرى جمالي فقال: « إنه يطرى شابك، وليس لك أن تفخرى بجالك وأنت في السادسة عشرة، ولكن إذا كنت لا تزالين جميلة يوم تبلغين السنين فإنما يكون ذلك بفضلك ومن صنع يديك، ولك أن تفخرى حينئذ وستكونين حما موضع المحبة والإعجاب » . [ مارى سنوبس في كتاب « التحول في حياة الرجال والنساء » ]

د بخر ف الاف کاری الاف کار

ايرل سيارنج ملفت من محلة "فاريق"

يؤكد جوزيف دننجر، في إذاعته اللاسلكية الغريبة المحيرة، أن ما يأتيه من براعة في قراءة الأفكار والتلبق ليس من خوارق الطبيعة بل هو « مما يتيسر لطفل في الثالثة من عمره ـ لو أتيحت له مرانة ثلاثين عاماً ! »

ولعل ما يأتيه دنيجر هو أعجب ما يسمع على موجات الأثير أو على المسارح . فقارى على الأفكار العظيم يجلس إلى مكتب كأى رجل من رجال الأعمال — ولا تحسبن أنه ليس منهم — ويجلس قبالت إلى مائدة طويلة لجنة مكونة من ثلاثة محكمين من المعروفين النقات . ويجلس أمامهم نحو ثلثائة شخص يتحرق كل منهم شوقاً أن يعرف هل يستطيع هذا الرجل الماثل أمامهم على السرح ، أن يقرأ حقا خبيئة أفكارهم . ويأخذ دننجر يمهد لنفسه بمقدمة وبيان،

ثم يهب من مجلسه، ويحدّق في الحضور .

وَلَيْسَ ثُمَّةً مَا يَشْعَرُ بِجُو مُسْرَحَى سُوى صُولَهُ

قد يخام الشاك طبعا فى أن دننجر وصاحبة الببغاء متآم ان ، بيد أن دننجر يطلب من كل شخص أن يقسم بأن ليس بينها أى تواطؤ ، ومن المعقول أن تفرض أن لوكان دننجر دجالا من وراً ، لخانه أحد هؤلاء الأشخاص ، ولكن قام عشرات من الناس فى القاعة وشهدوا على أنفسهم أنه قرأ خبيشة أفكارهم ، ولم يحاول أحد أن يكسب العشرة آلاف ريال التى أعلن أن يكسب العشرة آلاف ريال التى أعلن

وتتهالك على مقعدها ، وتسرى الدهشة بين

اللاسلكية الجهير، ثم يسأل وهو هادى كمن يسأل عن له في قراءة الساعة: «أههنا امرأة تفكر في حرفي قلطيعة «ت» و «ا» ؟ » فتقوم امرأة ترفع الشية من يدها أن نع فيقول دننجر: «إن حرف «ت» نعاماً!» هو توجو بغاؤك، وحرف «ا» هو أوسكار سمكتك الذهبية الحراء». فتجيب ما يسمع المرأة في صوت خافت: «هذا صحيح».

الحاضرين.

دننجر أنه مستعد أن يدفعها إلى من يثبت أن له شركاء أو مساعدين أو وسطاء .

ودننجر مشعوذ قديم ، وقد قال عن نفسه أنه ( آخر السحرة العظام » . ومن أعماله أنه كان ينشر امرأة و يجعلها عانى قطع ، وهو تحسين أدخله على نشر المرأة بالمنشار شطرين فقط ! وكان لا يؤوده ، إذا شاء ، أن يجعل فيارً يغيب عن الأنظار في الهواء . وكان صديقاً مقرباً لهارى هودين\* الساحر للعروف، فأوصى له ببعض أجهزته وأدواته.

أقلق دننجر ، منذ عشر سنين ، ما يقوم به الوسطاء الروحانيون فانطلق يطاردهم ، وأعلن أنه يهب عشرة آلاف ريال لأى وسيط يستطيع أن يأتى بعمل روحاني يعجز هو عن فعله أو يؤوده تفسيره . وحاول كثيرمنهم أن يربح هذا المبلغ، ولكن أحداً منهم لم ينجع . وأثبت دننجر أن إحدى الوسيطات كانت تخرج صوت النقر، الذي يظن أنه آت من قبل الروح ، بفرقعة أصابع أقدامها . وأقر دننجر بأنه يعجز أصابع أقدامها . وأقر دننجر بأنه يعجز عن مجاراتها .

وعرض دننجر قوى سحره أخيراً على بحرية الولايات المتحدة ، وأن يجعل البوارج المدين الساحر » المختار : ديسمبر سنة ٣٤٤٣ صفحة ٩٦

والدوارع لا ترى . ولعمل أمراء البحر الأمريكيين لم يسمعوا بقدرته على أن يجعل الفيل الحي يختفي في الهواء ، فلم يتحمسوا للفكرة . وأبى دننجر أن يكشف لهم عن سر عمله لأنه من الأسرار الحربية والسحرية في وقت معاً 1

ويثير دننجر الدهشة والإعجاب بما يعرصه حتى فى أصعب المواقف . قال مرة : إن أحد الحضور يفكر فى حرف E ، ولكن هذا الحرف E يبدو له غريباً بعض الغرابة وبدت عليه الحيرة . فنهض من بين الحضور رجل يقول : « إنى أفكر فى حرف ك رجل يقول : « إنى أفكر فى حرف ك اليوناني » . فيجيبه دننجر : « إنى لا أعرف اليونانية ، وإنى لأرى مثلثاً أيضاً » . فيقول الرجل : « هذا صحيح » .

« وحرف T » .

فيقول الرجل: « وهذا صحيح ».

ولعل هــذا الرسم بحروفه شعار جماعة من الإخوان، ولكنه لا يبالى أن يتحرسي فقد سئم اللغة اليونانية، فيسرع متحولا إلى آخر فيقول: « إن شـخصا يمكر في حرف «م» و « ل » وها الحرفان الأولان من اسم » .

فينهض من الصف التاسع رجل يقول : « أهما الحرفان الأولان من اسم لشخص موجود هنا ؟ »

فيجيبه دننجر: « نعم ، هما الحرفان الأولان من اسم السيدة الجالسة إلى عينك » .

فيقول الرجل: « بل إلى يسارى » . فيضحك دننجرويقول: «أرانى أخطئ إن يميني هو يسارك، واسم السيدة هو ليني » . فيجيبه الرجل: « هذا صحيح » .

ویتابع دننجر کلامه فیقول: « و إناث تفکر فی رقم تلیفون ، و هسذا الرقم هو ترافلجار ۲۷۹۳ — ۷ »

فيجيبه الرجل : « بل . . . . ترافلجار ۲۷۹۷ — ۷ » .

ويؤكد دننجر أن في مكنة أي شخص أن يقوم بشيء من قراءة الأفكار ، ووصيت لمن يريد أن تقرأ أفكاره أن يحصر فكره ما استطاع ، ولمن يقرأ أن يتخيل لوحاً

من الأردواز الأسود، وينقل ما يراه مَكتوباً فيه بالأبيض .

ودننجرفى السابعة والأربعين من عمره، طويل القامة ، قوى البنيان ، مردود شعر الجبهة . أما عيناه فيمكن وصفهما بالتمامل والنفاذ في وقت معاً .

وهو منوم مغناطيسي أيضاً ، فضلا عن أنه ساحر وقارىء أفكار . ويستدعيه الأطباء أحياناً لتنويم بعض المرضى ، وقد اشتغل بهذا في ثلائة مستشفيات على الأقل.

وقد نرح واله دننجس إلى أمريكا من بافاريا ، وانتهى بأن أصبح من أرباب صناعة المنسوجات ، وقد مات . ولا يزال دننجر عسرباً يعيش مع والدته فى شقة بنيويورك . وقد اكتشف موهسه فى «الكشف » يوم كان تامياداً بالمدارس الابتدائية ، فقد كان ضعيفاً فى الحساب ، وكان كثيراً ما يخطىء فى حل المسائل العددية ، ولكن اتضت له أنه إذا حزر الجواب كان ذلك هو الصواب فى أغلب الجواب كان ذلك هو الصواب فى أغلب الأحيان . وأخذ من ذلك الحين يدهش والديه بأن يفضى إليهما باسم من يريد الانصال بهما إذا سمع رنين التليفون ، أو باسم الزائر إذا قرع جرس الباب .

وحاول ، كما يفعل أغلب الأولاد ، أن يقوم ببعض ألعاب سحرية . بيد أنه ، على

تقيضهم ، بذل فى ذلك جهداً كبيراً . فلما أن بلغ السادسة عشرة كان النياس يفدون على حفلاته .

وهو وإنكان ساحراً إلا أنه بدأ يمارس قراءة الأفكار منذ أيامه الأولى فى فرق التمثيل ، ويومئذكان فى تلك الفرق كثير من قارئى الأفكار . وكان الجمهور يعتقد أن الوسطاء يستخدمون فى ذلك ، ومع ذلك ذاعت شهرته ، وجعل كبار القوم يدعونه إلى حفلات خاصة ليقرأ الأفكار .

وقد استدعاه الرئيس روزفلت مرتين إلى وشنطن، وكاد الحفل في المرة الثانية يكون اجتماع مجلس الوزراء، وقد بدأ دننجر بقراءة فكر الرئيسروزفلت وقال: «إنك تفكر في هذا: أيهما سينتخب رئيساً للجمهورية خلفاً لي ، أهو هاملتون فيش أم هيوى لونج ؟ » .

فضحك آلرئيس روزفلت وقال : « هذا صحيح » .

ثم التفت دننجر إلى وزير المالية مستر مورجنتاو، وقال له إن في جيبه ورقة من فئة الحسسة ريالات وذكر له رقمها المسلسل، فأخرج مورجنتاو الورقة من جيبه وتحقق من الرقم ثم قال: « إنك على صواب » . وتحول دننجر بعد ذلك إلى وزير الخارجية مستر هل، وقال له إنك تفكر

وتقول: « ليتنى أستطيع أن أقرأ فكر زوجيكما يفعل هذا » .

فأجاب الوزير : « هذا صحيح » وضحك الرئيس روزفلت إحدى ضحكانه المفرطة .

وقالت مسز إلينور روزفلت في شي، من القلق: « إنه مدهش حقا، حتى إنه ليجعل بعض الناس يكرهون أن يروه بينهم دأعًاً ».

ولعل هذا ، على مايبدو ، هو رأى الرئيس السابق كالفن كولدج أيضاً . فقد دعا دننجر إلى البيت الأبيض مرة واحدة فتلا عليه رسالة خاصة كان مستر كولدج قد كتبها ذلك اليوم ولم يسقط منها حرفاً ، فلم يدعه بعدها مرة أخرى .

وقد أرادته باربرا هاتون ، الوارئة المشهورة ، أن يقرأ أفكارها ، فأخبرها أنها تفكر فى جملة وهى : « إذا كان لديك رغيفان فبع أحدها واشتر زنبقة » . ومن يدرى أين أتت باربرا بهذه الجملة الغريبة ؟ ولكن أغرب من ذلك : كيف تأتى لدنجر أن يدركها ؟

وحاول دننجر أن يتمرأ فكرالكاردينال باتشيلى ، وهو اليوم البابابيوس الثانى عشر، فحاول ثم حاول حتى حار وعجز . ويقول دننجر فى ذلك إنه توقع أن يفكر الكاردينال بالإنجليزية ، وهى اللغة التى كله بها فى البداية

ولكن الكاردينال أخد يفكر باللاتينية . فلما سويت هذه المسألة ، قبل الكاردينال أن يفكر في اسم أبجلوسا كسونى ، فاستجمع دنيجر قواه وقال : « إن الاسم هو جونى » وكان صحيحاً .

ويقول توماس ا. إديسون، وقد اختبر دننجر مماراً : « لم أر في حياتي شسيئاً كهذا يحير العقل بغموضه أو استحالته » . وتركإديسون لدننجر رموزأ سرية ليتصل له بواسطتها بعد موته ، بيد أن دننجر لم يتلق أية رسالة. وكذلك ترك له هوديني والسير بُرثر كونان دويل والسير أوليفر لودج، رموزاً ليتصاوا به . وقد ماتوا جميعاً ولـكن دننجر لم يتلق أية رسالة من وراء الحجاب. ويستبقى دننجر أروع ما يأتيه فى قراءة الأفكار للمحكمين الذين يحضرون حفلاته وقد أقسموا على أن يتكلموا إذا بدالهم أى غش أو تدليس . وبين المحكمين رجال ذوو خطر منهم القاضي إدوارد ر . کو خ قاضي المحكمة العليا بنيويورك ، وبول هوايتمان الموسيقي المشهور، والأستاذ روبرت

طلب دننجر يوماً إلى الأستاذ مرتون قبل الحفلة أن يذهب مع اثنين من أساتذة جامعة كولومبيا إلى مكتبة الجامعة ، ويختاروا أي كتاب شاءوا من بين آلاف الكتب ، ثم

مرتون مجامعة كولومبيا .

يفتحوا أية صفحة من صفحاته، ويتفقو اعلى أية جملة أرادوا، وليس عليهم بعد ذلك سوى أن يحصروا أفكارهم فيها. وأخذالأستاذم تون مجلسه إلى مائدة المحكمين في القاعة بعد ظهر يوم العرض، وبق زميلاه في الجامعة.

وأعلن دننجرأن: «اسم الكتاب\_وهو رسالة علمية \_ « ميدلتون » والصحيفة هي ٤٤٤ » .

فأجاب الأستاذ مرتون بلهجة المأخوذ: « هذا صحيح » .

ثم تردد دننجر، حتى تكاد تشعر بالصراع الذي يدور في رأسه . ثم قال : « إن كل ما أرى . . . يظهر ما أرى . . . يظهر أنهم يداعبونني . . . إن كل ما أرى هو : « لا يعرف الجواب » .

فأجاب الأستاذ مرتون : « هذا صحيح بعض الشيء » .

فقد كانت الجملة التي اختارها أساتذة جامعة كولومبيا من الرسالة الأدبية هي : « إن فصل الأحداث في بلدة ميدلتون لا يعرف الجواب » .

وفسر دننجر سر تردده بأنه حين تلق . كلة ميدلتون مرتين ، ظن أنه يتلقى الرسالة الأولى نفسها وهى اسم الكتاب .

وناول دننجر ممة « بول هوايتمان » لوحاً من الأردواز ، وطلب إليه أن يخرج

من القاعة ، وأن يكتب عليه فاصلا موسيقيا من أية غنية وقعها . وبينها كان هوايتهان خارج القاعة كتب دننجر فاصلة موسيقية على لوح آخر من الإردواز ، وناولها لعازف البيانو . وقال للجمهور إنه لا يستطيع أن يقول ما هي الأغنية ، لأنه لا يعرف شيئاً عن الوسيق . وعاد هو ايتمان إلى القاعة وعن ف العازف فاصلة دننجر فبدت الدهشة على وجه هوايتان، فقد كانت الفاصلة هي ماخطه بنفسه في الرواق الخارحي. هذا ولوح الأردواز لم يخرج البتة من يد هوايتمان ، ولم يكن في استطاعة العازف أن يراه .

ويجد دننجر لذة في مداعة الصحفيين خاصة بغرائيه الفريدة ، ويرمى بذلك طبعاً إلى الدعاية عن نفسه .

سسنة ١٩٤٣ إلى أحد مساعديه أن يتصل ثم إذا هو حي يسعى على قدميه ١

تلفونيا بكنيث مكالب ، المحرر الخارجي لصحيفة « نيويورك ميرور » ، وطلب إليه أن يستجمع فكره في أي عنوان لمقال يظهر يوم الاثنين في صحيفته التي لم تطبع بعد .

وكان أمام مكالب كوم من تجارب المقالات ، فتناول منها أول ما وقع في يده ، وخط دننجر في الحال على لوح من الأردواز عنوان : «كيف نزل الجيش الأمريكي الخامس إلى البر . ومدافعه تصب الحمم على الأعداء » وأردف : « ونفسي تحدثني أن هذا المقال سيظهر في الصحيفة الرابعة ». وكان ما قال صحيحاً .

فإذا كان كل ذلك لا يعدو أن يكون حيلة من الحيل ، فإنها أبرع حيلة أتى بها إنسان منذكان هوديني تُلقيّد يداد، ويودع طلب دننجر في حفلة الأحد ١٢ سبتمبر في صندوق مقفل ، ويلقي به في أقرب نهر ،

w w w

#### العاهات والحضارة

إن العاهات قد تكون لعماً مستترة . فقد كان في وسع إديسون المخترع أن يسترد سمعه بجراحة وقد حدد ميعاد لها. ولكنه أبي أخيراً أن تجري الجراحة ، وقال إن صممه يحجب عنه الضوضاء، ويقيه سماع كثير من الهذر، فيستطبع أن يكب على عمله و يحصر ذهنه فيه . ومع ما يورثه الصمم من الجزع ، فإن الصُّبَهُ يشهدون بأنه يفضي بهم إلى تنبه عظيم في العقل. ويذهب ألفرد أدلر ، العالم النفسي، إلى أن الحضارة كلها نتيجة المساعي التي تبذل للتغلب على الشعور بالنقص ، الذي ينشأ عن عاهة تلحق الجسد . [ألبرت إدورد ويجم]

# عاموا اولاركر الحياة

كنت في طفولتي أضيع وقتاً طويلا في اختيار حلواى، ثم أضيع وقتاً أطول بعض الأحيان وأنا أفكر أآكلها أم أحتفظ بها. وذات من أخرج جدى ساعته وكان كثيراً ما يصحبني إلى دكان الحلوى وقال كثيراً ما يصحبني إلى دكان الحلوى وقال لى: إن عليك منذ الآن أن تقطع برأى قبل أن يبدأ عقرب الثواني دورته التالية.

وبين لى جدى أن الحياة اختيار فى أثر الحتيار، وأن على المرء أن يمضى رأيه مقترناً أبداً بعزم صادق، على أن لا يأسى على شىء إن أخطأه التوفيق. وفى أول الأمركانت تمضى هى ثانية قبل أن يسعفنى النطق بما عزمت عليه. وقد لهونا بما نفعله عدة سنين، فكانت العاقبة أن نشط عقلى حتى صار فى وسعى أن أبت الرأى من فورى فى كل مهم.

ولعمل ما اكتسبته من عزم فى إبرام الأمور يعمدل ما اكتسبته من عزم فى التمسك بمبدأ « قضى الأمر ، فلا أسف ولا أسى » .

[ جورج جوردون بيتون ]

علمنى أبى ، وكان عطوفاً مدبراً ، أن ألهو بأشياء بسيطة . وكان مما أهواه في طفولتى أن أجمع شرانق الفراش ، وأن أراقب في الربيع خروج الفراش منها كأنها أزهار . وكان جهادها في التخلص من سجنها يثير عطفي دائماً . وأتى والدى يوماً ما بمقص وأعمسله في غلاف الحرير المقفل على الفراشة وساعدها على الخلاص . ولكن لم تلبث الفراشة أن ماتت .

قال في أبي : « إن الجهد الذي تبذله الفراشة يا بني لتخرج من الشرقة يخرج السم من جسمها ، وإذا لم يخرج هذا السم ماتت الفراشة . وكذلك الناس إذا جهدوا في سبيل ما يريدون ازدادوا قوة وعزماً ، ولكن إذا واتاهم ما يريدون سهلا طيعاً غلب عليهم الضعف ، ومات منهم شيء جليل الخطر » .

وأرانى اليوم أقدر على احتمال أرزا. الحياة لأن أبى علمنى منذ الصغر تلك الحقيقة الىالغــة.

[لروى . ف برانت ]

# عائب النقل في ايران على النقل في المران على النقل في المران على المران ا

مند أسابيع قليلة كانت سيارة نقل من طراز ستودبيكر ، يقودها جاويش أمريكي زنجى، تجرى خارجة من أحد موانى الخليج الفارسي المزدحمة متجهة إلى النمال تقطع الصحراء الإيرانية ميممة شيطر روسيا، ولم يكن هناك ما يميزها عن مائة أو تزيد من سيارات سواها . ولكنها حين انطلقت تزجر بين أمواج من غبار الصحراء ، تصافح جنرال روسي وآخر أمريكي وابتها راضيين، فقد كانت تحمل آخر طن من مليون طن من الدخائر التي أرسلتها أمميكا ، جنكم قانون من الدخائر التي أرسلتها أمميكا ، جنكم قانون من مليون طن من الدخائر التي أرسلتها أمميكا ، جنكم قانون ميدان حرب في العالم .

وإنه لعمل ضخم أن تسير حركة النقل بالسيارات مسافة ٨٠٠ ميل في محراء محرقة وفي طرق جبلية ملتوية ، على أنه ليس إلا شيئاً من عجائب ما أتته الهندسة . وهناك شيء آخر صار من أعظم أعمال النقل وأروعها ، وهو تجديد الخط الحديدي الوحيد في إيران : « السكة الحديدية العجيبة الفردة الخط» التي تصل بين الخليج الفارسي

وبحر قزوين وروسيا . ومنذ سنة ، لم يكن يصل إلى الجيش الأحمر عن طريق إيران سوى النزر من المؤن . وبعد خمسة أشهر صارت حركة النقل الحديثة بالسيارات وبالسكة الحديدية المجددة ، تعادل الضعف من حركة النقل على طريق بورما الشهير في أكثر شهوره ازدحاماً ، هذا على حين أن القدر قد زاد الآن كثيرا .

وقب أن يمهد طريق التموين هذا ، كان على الجنود أن يحولوا قرى الصيد على الحليج الفارسي إلى موانى حديثة حيث تستطيع البواخر ذوات الأحمال الثقيلة أن ترسو الآن . وأنشأوا أيضاً مصانع صغيرة ، ولكنها صورة من مصانع دترويت الضخمة ، فتركب فيها السيارات والآلات والطائرات التي تجيء مفككة في صنادين .

وفى مصنع الطائرات أكثر من ألف رجل يتناوبون العمل ليلا ونهاراً ليضمنوا وصول السيل المتدفق من المقاتلات والقاذفات المتوسطة إلى الطيارين الروس . فسيارات النقل من طراز ماك وستودبيكر ودودج

وشفروليه وفوردكلها ينجز تركيبها بمعدل سيارة كل عشر دقائق ، ويتولى ذلك عمال إيرانيون يدربهم الأسريكيون ويسرفون عليهم .

وقيادة حركة الحليج الفارسي مثل ممتاز من أمشلة التضامن الوثيق بين الجيش الأمميكي ورجال الأعمال الأمميكيين . فموظفو هيئة قيادة الماجور جنرال دونالد ه. كونللي هم ضباط في الجيش النظامي ، ولكن الضباط من رتبة ماجور وكولونيل الذين يباشرون تفريغ المراكب ، ويشرفون على تركيب سيارات النقل ، ويديرون حركة النقل في الطرق ، هم مدنيون في زي الجيش، قد مرنوا على العمل في أحواض السفن وحظائر الشحن ، ومحطات النقل بالسيارات في أعجاء الولايات المتحدة .

ولما جاء المتخصصون في حركات النقل بالسيارات وجدوا الأمن فوضى. فالمتعهدون الوطنيون ، ولكل منهم عدد ضئيل من السيارات ، كانوا قد عقدوا عقوداً فردية على أن يتولوا جميع أعمال النقل في طريق إيران الجبلي — ومن ذاك كل ما يرسل إلى روسيا. وأكثر من ذلك أن الطريق في رمال هذه المفاؤة الضلة لم يكن إلا مسلكا ضيقا. فاستدعى البناء ون لينشئوا طريقاً يحتمل فاستدعى البناء ون لينشئوا طريقاً يحتمل مير سيارات ثقيلة ، فصحراء فارس تيه من

الرمل ، والماء المسيخ (لا عذب ولاملح) على عمق قدمين فقط تحت سطح الأرض . فما استطاع أحد أن يتوهم كيف ينشئ طريقاً ثابتاً على مثل هذا الأساس . فجاء المهندسون الإنجليز لشركة الزيت الإنجليزية الإيرانية فتغلبوا على هذه المشكلة باستنباطهم نوعاً من منتجات الزيت نجح في توثيق الأساس وشد بعضه إلى بعض .

أما الخطوة الثانية فكانت تنظيم خدمة مستمرة من السائقين ليظل عمل السيارات متصلا ليلا ونهارا . ووضع المتخصصون في حركات النقل بالسيارات نظاماً كاملا لتقسيم هذا الطريق الطويل إلى أشواط ، طول کل منها ما بین ۱۵۰ میلا إلی ۱۷۵ ميلاً . وفي آخر كل شوط استراحة وعمال للصيانة . فالسائق يقطع شموطه ثم ينزل ليأكل وينام، ثم يركب سيارة فارغة فيمو دبها إلى قاعدته ، أما السيارة التي بدأ بها الشوط \_ منـــذ حين \_\_ فتفحص فحصاً سريعاً ثم تنطلق على سننها بقودها سائق جديد . ولقدكان الجنود الأمريكيون يقودون السيارات بادئ ذي بدء ، ولكن لم يلبث ذلك حتى جاء ضابط أمريكي فأنشأ ثلاث مدارس يتعلم فيها الإيرانيون قيادة السيارات على نهيج مأ يدرس للسائفين في الجيش النظامي ، فيتخرج فيها ١٠٠٠ سائق في

زمن يتفاوت من أربعة أسابيع إلى ستة . وقد أصبح الآنحوالى نصف سائقي الخدمة المستمرة من الإيرانيين .

والسكة الحديدية الإيرانية عجيبة من عوائب الهندسة ، أنشأها الشاه قبل الحرب لتكون ملهاة ملوكية ، ولتغرى السائحين أيضاً . وهي تقطع الصحراء حتى تصل إلى سلسلة ضخمة من الجبال ثم تسلك سبيلا محقوفاً بالمهالك ، عنترقة ٢٢٠ نفقاً على ارتفاع ٢٠٠٠ قدم فوق سطح البحر ، قبل أنتهوى إلى ماتحت مستوى سطح البحر عند بندر شاه ، الميناء الصغير على محر قزوين .

وفى ديسمبر سنة ١٩٤٧ ، حين وصلت طليعة المتخصصين الأمريكيين فى ملابس الكاكى ، وجدوا أن وسائل نقل العتاد فى الطريق الإيرانى ما هى إلا بضع قاطرات كروب الصغيرة، وسلسلة من العربات ذوات العجلات الأربع والقرامل اليدوية . وكان هناك قطاران للمسافرين كل أسبوع ، وكان الناس يقولون إن المسافرين كل أسبوع ، وكان قبل أن يبلغ غايته . أما حركة النقل فكانت تنظمها دائرة تليفونية واحدة تربط بين طهران والحليج الفارسى ، مماكان يؤدى طهران والحليج الفارسى ، مماكان يؤدى التأخير .

فأبرق الأمريكيون إلى وطنهم يطلبون ما يحتاجون إليه من المعدات ليكفلوا تسليم

المعدل الشهرى من المهمات الذى وعدت وشنطن أن ترسله إلى موسكو . ولكن ، ظل سائقو القطارات الأمريكيون بعد ذلك أربعة أشهريقودون عرباتهم المثقلة بأحمالها في صحراء موقدة ، وخلال الأنفاق الجبلية المفعمة بالدخان . وكان الثلج يمنع المرور أحياناً في كان عليهم أن يحفروا طريقاً في خلاله ، ومهما يكن فقد حرصوا على أن تسير عربات الشحن سيراً مستمراً .

وأما اليوم فقد أصبح الخط الحديدى الإيرانى خطأ صالحاً، يسلكه يومياً قطاران سريعان جيئة وذهوباً ، وتقوم عربات الشحن فيه بنقل أكثر من نصف حمولة المؤن التى تنقل إلى روسيا مخترقة إيران . وتعمل فى جر القطر الثقيلة فوق الجبال حوالى ١٠٠ قاطرة من قاطرات الديزل . حوالى ١٠٠ قاطرة من قاطرات الديزل . وهناك عربات شحن من ذوات العجازت وهناك عربات شحن من ذوات العجازت الأربع والفرامل الأوتوماتيكية . وقد أنشئت إدارة كاملة للتليفون والآلة الكاتبة التلغ افية .

وتصان القطارات دائماً في حالة جيدة بفضل ورش الإصلاح الحديثة التي تعمل ليلا ونهارا .

وتكفل إدارة حركة الخليج الفارسي الرعاية الطبية للآلاف من رجال الصيانة وجنود حراسة الخط الحديدي، بإعداد

قطارين من قطر المستشفيات ، يحملان من يصيبهم الإعياء الشديد من وقدة الحر ، وقد يبلغ عدد من يصيهم ذلك ٣٠ رجلا في اليوم ، ثم يرسلون إلى الاستراحات، وق الحيال ، أما العال الذين صابتهم الجراح فينقلون إلى المستشفيات. ولقد حوَّ لتَّ عربتان من عربات الشحن إلى عيادتين للأسنان جهزتا تجهيراً كاملا .

ولقد رضي الإيرانيون عن إدارة أجنبية مؤقتة للسكة الحديدية ، والولايات المتحدة ندفع الأجر لما تنتفع به ، وتدرب مئات من رجال القطار ات وعمال الورش الإيرانيين

تدريباً يبلغ درجة سامية من المهارة ، وتهي ُ نظاماً للقطارات خيراً من أي نظام عرفته الدولة من قبل . وبالرغم من وفرة البضائع التي تجتاز طرق النقل متدفقة إلى روسيا ، فإن حركة النقل الداخليــة قد زادت عما كانت عليه قدل مجيء الأوريكيين. ولقد بلغت وسائل النقل خلال إيران بالسيارات والقطارات مبلغاً من الكفاية والنظام بحيث صارت الأمداد تكدس، أحياناً ، على الحدود الروسية . ولقد اعترف الروس بأنهم كانوا لا يقدرون قدرة الأمريكين على تسليم البضائع حق قدرها.

#### 0000

• زار رفائيل المصور الإيطالي العظيم صديقاً له فلم يجده ، فلم يترك له بطاقة ولكنه رسم « دائرة » على ورقة وخرج ، فعلم صديقه بالزيارة لأن أصدقاء رفائيل كانوا يعلمون أنه دون غيره قادر على رسم دائرة تامة بالسد ودون [ روبرت ماكلولن ] الاستعانة سركار .

• فقد جون جريمشو ويلكنسون ، النباتي الأمريكي ، بصره في الثالثة والعشرين ولكنه تعلم أن يميز بين الأزهار بمسها بطرف لسانه وكان في وسعه أن يسمى على الفور خمسة آلاف صنف منها . [المجلة العلمية الأمريكية]



💩 ى حديث بين فولتير وأحد أصدقائه قال الصديق : إنها لشهامة منك أن تثنى دائماً ثناء طيباً على فلان على حين أنه لا يجد غير النم إذا ذكرت.

فقال فولتير : لعلَّ كلينا محطيُّ !

[ ادنا سمیت فی کتابها « أحس ما أعرف » ]

# الشخصيات لتى لاتىنسى:

الذكور روبرت بيرد ماكلور كما رؤها لردردي والورث مؤلف " ايمان أبائنا " و " فوس فنج في الظهار " و " عيدالعال " وغيها

قابلته في سنة ١٩٣٨ أيام كنا نعاني ما نعاني في مستشفانا على جبهة النهر الأصفر، وكنا نتلقي ثلاث غارات في اليوم على سبيل العقاب ، كما نتلقي ما تحمله القطر من اللاجئين والجرحي من الجنود . ولم يكن ثم مكان في الستشفي لرجل يموت فيه .

وكان عملى يقتضى أن أذهب مرة فى الشهر إلى قاعدة الصليب الأحمر ، فأقطع إليها خمسهائة ميل بالسكة الحديدية الكسيحة إلى نهر يانجتسى ، من أجل المؤن والمهات . وفي يوم من الأيام ناولني رئيسي برقية تقول : « سأصل اليوم بالطائرة . فأرجو أن تعين لى واجباتي على الجبهة فوراً » . دو نالد

وكنا قد تلقينا أنباء من إنجلترا بأن طبيراً جديداً متطوعاً سيأتي لمعاونتنا.

وقال الرئيس: « إذا كنت تريد هذا الرجل فخذه . فإن قلبي يحدثني أنه يود أن

يكون بطلا أو شهيداً ، ومن كان مثله فإنه يثير المتاعب دائماً » .

- «ألاتستطيع أن تذكر لي شيئاً عنه ، فقال باكتئاب : « لست أعرف عنه شيئاً ما ، ولكن إليك ما أتصوره ، فهذا طبيب يطير إلينا من إنجلترا فجأة ، ولعله كان ذا عيادة ناجحة في هارلي ستريت ، وكانت ولكنه كان يعكف على الشراب ، وكانت النتيجة أن ألغيت رخصته ، فأخفق ولم ينتعش من عثرته ، وهو الآن يسرع إلى ينتعش من عثرته ، وهو الآن يسرع إلى هنا مدفوعاً بعاطفة تتملكه ، ليساعد الصينيين المساكين ، وأراهنك على أنه ذو السينيين المساكين ، وأراهنك على أنه ذو ولكني كنت محتاجاً إليه سواء أكان ولكني كنت محتاجاً إليه سواء أكان

ولكنى كنت محتاجاً إليه سواء أكان قديساً أم شيطاناً ، فقد كنا مفتقرين إلى كل رجل نستطيع أن نظفر به . ولما وقفت أمام الطائرة لم يخرج منها أحد يصدق عليه وصف الرئيس ، ثم أقبل على شاب يبلغ

طوله ست أقدام وأربع بوصات وقال بنبرة إنجليزية بينة : « اسمع يا صاحبى . هل يمكن أن تكون من الصليب الأحمر ؟ » . وكان هذا هو دو نالد، وكان يبدو وضاحاً وضيئاً كالصباح في إنجلترا . ولكني كنت أدرك أن من يقطع مثل هذه المسافة طائراً لابد أن من يقطع مثل هذه المسافة طائراً لابد أن يشعر أنه كالكرنبة الذابلة . فقلت مقترحاً إنه قد يحتاج إلى الراحة يومين ، فسد" عينه إلى " ، كالمأخوذ ، وقال إنه يشعر أنه على أحسن حال ، وسأل : ألا نستطيع أن غضى من ساعتنا ؟

وفي رحلة الإياب بالقطار ، وهي تستغرق أربعة أيام ، أتعبني وأرهقني كأنه ماء مجتمع في جلدة الإصبع ، وكان يتكلم كأنه ممثل هزلي إنجليزي ، وكان يخيل إلى أنه ليس شخصاً له وجود حقيق في الحياة . ومع ذلك هذا هو ، يسح بالكلام عن البلاجرا ، وتسم الدم، وعن ميدان بيكاديللي في الضاب بالليل ، في نفس واحد . وكان يلغط أيضاً محكم وأمثال مما يوجد في الكتب يلغط أيضاً محكم وأمثال مما يكون قبل الفجر . الظلام أحلك ما يكون قبل الفجر . فدنت نفسي أنه على الراجح محبول وإن فدنت نفسي أنه على الراجح محبول وإن

وفى عصر اليوم الشانى أغارت علينا الطائرات اليابانية، فقلت لنفسى إنه ينخلع قلبه

من الخوف الآن فينكب ويتقبض، ولكن لما وقف القطار تعبت من محاولة إفهامه أنه ليس من الجبن أن يختبي المرء ويحتمى . حتى حين كانت الساء تزأر فيها الطائرات ، كان لا ينفك يقول إنه « يريد أن يتفرج ويرى العدو عن كشب » . وأخيراً وافق ، وهو يتذمر ، على أن يحتمى بحفر هناك على جانب السكة الحديدية . ولما عدنا إلى القطار قال السكة الحديدية . ولما عدنا إلى القطار قال بعدافعهم الرشاشة أناساً لا يملكون سلاحاً ، بعدافعهم الرشاشة أناساً لا يملكون سلاحاً ، وأن من حسن الحظ أننا هنا لمكافحة هذا وأن من حسن الحظ أننا هنا لمكافحة هذا النبوع من الشر ، فلم أزد على أن زمت نفوراً منه ومما يلهج به من الكلام الغث البتذل . فما كنت أشعر بحسن حظ ف ذلك الوقت .

وكنا في المستشفى يغص بنا الكوخ الذي يقتسمه العزاب من الأطباء ، وكنا متعبين مرهقين طول الوقت ، نقوم بأعمال الجراحة من الثامنة صباحاً إلى الثامنة مساء، وكنا نتهض صباحاً في آخر لحظة ممكنة ، لنعمل ، ولا نعنى بمظهرنا . ولكن دونالد لم يكن كذلك ، فقد كان ينهض في الساعة السادسة كل صباح ويؤدى بعض التدريبات الرياضية ، ولما سألناه لماذا يفعل ذلك . بدت عليه الدهشة وقال إن على المرء أن يحتفظ عليه الدهشة وقال إن على المرء أن يحتفظ بقوته وصلاح بدنه . وكنا نحلق أذقاننا كل بقوته وصلاح بدنه . وكنا نحلق أذقاننا كل

ثلاثة أيام مرة ، إذا تيسر ، ولكن دونالد كان يحلق ذقنه كل صباح ثم يصقل حذاءيه حتى يحيلهما كالمرآتين ويرتدى سترته الزاهية و بنطاونه الرمادي ، ورباط الرقبة المدرسي. وقلت له ذات يوم : « اسمع . ما خير أن تصقل حنداءيك والعلك بعد نصف ساعة ستقف فى خنـــدق وتغوص فى الوحل إلى ركتيك ؟».

فقال : « أن المرء يفعل ذلك بحكم العادة كما تعملم » - قال ذلك بلهجة من كأنه محيرتي أن الأرض كروية .

فقلت محتجاً : « ولكن رباط الرقبة المدرسي ا ونحن في كل هذا الوحل » .

 « إنه بضعة من وطنى ياصاحبي » . وخلنا دونالد مائقاً حتى تبينا أنه طبيب حاذق ، فما من شي جربناه فيه إلا كان من الطراز الأول . وكانت عينمه ثابتة وبده وثيقة ، وكان نظَّـاراً مدققاً وسريعاً في عرفة الجراحة . وكان من أول ما عرض له من الحالات ، غــــــلام صيني في نحو الخامسة عشرة من عمره أنت قنبلة محرقة على كلتا ساقيه ، وسَـدَرَ منهـا بصره وقد نفضنا جميعاً أيدينا منه يائسين ، إلا دونالد عمد كانت نكبة الفلاح تحدياً له ، فكان كل ليلة ، بعد أن ينتهي من عمله الذي يدوم اثمتىءشرة ساعة ، يرتد إلىالمستشفى لينظر

هل يحتاج الصغير إلى عقار أو حقنة أخرى من المورفين . فإذا الطلقت صفارات الإنذار بغارة جوية ، حمل الفلاح الأعشى المسلوب الساقين إلى خندق ، ولم تكن ثم فائدة من سؤاله عن السبب في هــذا الذي يصنعه ، فقد كان خليقاً أن يقذفنا بمثل من أمثاله المزعجة عن حماية القوى الضعيف. وبرى « الصغير » ونجا .

وكان هـذا سلوكه أيضاً مع الذين يجودون بأرواحهم . وكانواكثراً عندناً . وكنا إذا تدفق علينا الجرحى بعد غارة جوية لا نستطيع أن نعالجهم جميعاً ، وكان الذين لا يرجى لَهُم شفاء ، يتركون على التل خلف المستشفى . وقد يبــدو أن هـــذه قسوة ، ولكن هذا كان خير ما نستطيع أن نفعل. وكنا إذا لم نجد دونالد في فراشه في بعض الليالى ، نعلم أنه قد خرج إلى التل ليكون مع الذين يموتون ، ومع أنه كان ولا شك يشتكي عظامً من فرط التعب ، إلا أنه كان يقضى ساعات معهم فى الظلام يقلبهم على ظهورهم أو جنوبهم ليكون رقادهم أجلب للراحة ، أو يصنع ما يستطيع بالضادات والأغطية. على أنه ما كان يعزيهم مثل وجوده بينهم . ولم نكن نستطيع أن نفهم دونالد حق الفهم . فقمد كان يفعل الواجب وزيادة ،

كأنما هذه الزيادة هي الشيء الطبيعي . وكان

كل جراحينا مهرة ، ولكنا صرنا نكل أصعب المهات إلى دوناله ولم يكن ذلك من أجل براعته ، وإنماكان مرجعه إلى أن للرجل صفات خفية كانت تبدوكأنها هى تحدث الفرق بين الحياة والموت في الحالات الخطرة .

وكان دا عماساكنا هادئا كأنه الماء المثلوج واتفق أن وقعت علينا غارة بالغة العنف فسألته أليس خائفا ؟ فقال بصوت عادى: « إن الأمر هكذا — إذا كان شر ما يخشى المرء أن يكون ، فإنهم لا يستطيعون أن ينزلوا بنا أكثر من الموت . فإذا كان المرء يسنع دائما ما هو خليق به فإنه لا ينبغى أن يخاف من الموت ، أليس كذلك ؟ »

وأتكام عن نفسى فأقول إنى أعرف واحداً كان كثيراً ما يخاف حين كانت تسقط القنابل! ونظرت إليه، فعرفت أن فيه شيئاً ليس لى مثله ولوددت أن أعرف ما هذا الشيء وكان هذا ما يحسه الصينيون أبضاً . فأطلقوا عليه اسماً صينياً معناه أبضاً . فأطلقوا عليه اسماً صينياً معناه رءوسهم ، لأنهم هم أيضاً ما كانوا يعرفون . وكانت الأوام الصادرة إلينا عن الأطباء من نلجأ حين تقع غارة جوية إلى خنادق عفورة في أرض المستشفى . فقد كان عفورة في أرض المستشفى . فقد كان الفروض أن لجاتنا قيمة ، وكان علينا أن نستعد لسيل الجرحى بعد ذلك .

ووقعت علينا ذات صباح غارة شديدة ، وسقطت ثمــانى عشرة قنبــلة في منطقة المستشفى ، وأصيب بعض خنادقنا وانهدم ، فبادرنا إلها نعيدحفرها، فقدعامتنا التجربة أنه لن يبقى أحد ممن فها حياً بعد سبع دقائق . وأخرجنا الجميع ، ولكنا لم نجــد دونالد ولم نعشر له على أثر . وقال بعضهم: « إنكم تعامون حق العلم أن دونالد لا يمكن أَن يَكُوٰن هنا ، بل في جناحه ــفوق » . وكانجناحدوناله مفردأ لكسورالفخذ، وكنا لانستطيع أننهبط بهؤلاء المكسورين إلى الخنادق عند ماكانت تقع غارة . وقد أخبرناهم بذلك ،وكانوا يعلمون أنعلمهم أن يسلموا أمرهم لفضاء الحظ فهم ، وكأنوا في الطبقة الثانية من بناء متداع ، ولم يكن مفروضاً أن يبقى معهم أحـد من رجال المستشفى في أثنياء الغارات ، وكل ماكنا نصنعه هو أن نفعل كل ما هو خليق أن يريح هؤلاء المساكين ثم ندعهم للمقادير . ولما صعدنا وجدنا دو نالد واقفاً في وسط الجناح وظهره إلى عمود من الحشب ، وكانت النوافذ قد تحطمت كلها، وانغرست شـظايا طويلة من الزجاج فى ذلك العمود بجانب رأسه ، فأخطأته بمقدار بوصة ولولا ذلك لمصفت به . وكانت قطعة كبيرة من الجص قد سقطت على رأسه وانكسرت وبق

شقاها على كتفيه وأخبرنا المرضى بعد ذلك أنه لم يتحرك قط، وإنما ظلواقفاً حيث هو، ویداه محمدودتان وهو یقول ، ویکرر: « لا تخافوا ولاتراعوا يا أولاد ! ليس لهذا قيمة ، وليس فى الأمر مايزعج أو يقلق». وكان الهدوء التامضرورياً لهؤلاء المرضى، لأنهم إذا فزعو اوغيروا أوضاعهم فحأة ، فقد يؤخر ذلك شفاءهم أسا بيع ، وقد بسندعى الأمر بتر الساق. وكان الفزع قد شاع في كل جناح آخر . أما في جناح دونالد فإن الأمر لم يحتج إلى إعادة جبرعظمة واحدة. وقال لى أحـــد تراجمتنا فى تلك الليلة: « إن هذا لمدعاة للعجب ا فما من واحد من هؤلاء الرضى يفهم الإنجليزية . ولكنهم فهموه ا وقد قالوا لي جميعاً كلاماً واحداً لا يختلف. قالوا: « الطبيب الكبير يؤمن، و ٰبحن أيضاً نؤمن » .

ففتح ذلك عين . فقد أوتى دونالد ما لم نؤته . ذلك أنه كان فعلا يؤمن بحكمه وأمثاله . وكانت كأنها بعض ما يتألف منها كيانه ، فهو يفعل ما يشعر أنه الصواب والحق. وكانت مثله العلياهي عاداته ، وكان فيه ما هو أكبر وأجل من العطف والشجاعة \_ الإيمان . فنحن كثيراً ما نكون في الظلام

تحسس على حين يروح و يجيء دونالد في نور بين لا تخالطه ظامة ، ولشد ما عنينا أن نفعل ذلك ولعل المرء لا يستطيع ذلك إلا إذا راض نفسه على الإيمان ، وعلى أن يفعل الحق والواجب عثل البساطة التي تدير بها وجهك إلى الشمس في صباح جميل من الربيع. وتبينا أن دونالد تخرج في مدرسة من

وتبينا أن دونالد تخرج فى مدرسة من خير المدارس الطبية فى إمجلترا ، وأنه كان من أطباء مستشفى شهير ،وكان يسعهأن يبقى فى وطنه ،وأن تظلله عيادة ناجحة ، ولكن هذا لم يقنعه ، فجاء إلى الصين ليؤدى واجبه ضدالحسة والنذالة فى هذه الرقعة من الأرض.

وبعد بضعة أسابيع من هده الغارة الكبيرة اضطررت أن أعود إلى إنجلترا، لجمع اكتتابات لعملنا ، فذهبت في يوم سمرى ، لتوديع دوناله ، وكان يطوف طوافه وحول عنقه الربطة المدرسية القديمة ، فقلت له إنه هو الذي كان حقيقاً بأن يعود إلى إنجلترا لأنه يعرف كثيرين فيها .

فقال « لا تقلق ، فلن تجدأية صعوبة في جمع التبرعات . وكل ما عليك أن تفعله هو أن تخبر الناس هناك بالأحوال هنا وبما نصنع، فيقبلون ملبين نداءك . إنهم من عشيرتنا وقومنا ، فهم يعرفون الواجب عليهم » .

# سِابًا يشي

#### و، لفنجستوں لادىن د

اسمع يابنى ا إنى أحدثك وأنت راقد، وإحدى كفيك الصعيرتين تحت خدك، وخصلك الشقراء لاصقة بجبينك الندى. وقد تسللت إلى غرفتك وحدى، فقد غمرتنى وطغت على موجة من الندم منذ دقائق قليلة وأنا قاعد في مكتبتى أقرأ جريدتى. فدلفت إلى سريرك وأنا مدرك لما بدر منى.

وهــذا ماكنت أفكر فيه يابني : لقد كنت فظا معك ، فأنتّـبتك وأنت ترتدى ثيابك لتذهب إلى المدرسة لأنك اكتفيت من غسل وجهك بمسحه بالفوطة ، وعنفتك لأنك لم تنظف حذاءيك ، وصحت غاضـبـاً لأنك رميت ببعض أشيائك على الأرض. وأحصيت عليك أخطاءك أيضآ وأنت تفطر ، فقمد كنت تنثر مما تأكل ، وتلقم طعامك وتزدرده بنير مضغ ، وتضع كوعك على المائدة ، وتستكثر من الزبد على الخبر وتسرف فيه . ولماذهبت لتلعب ، ونهضت أنا لأدرك قطاري ، درت ولوحت بيدك وصحت « مع السلامة يا أبي » فقطبت وقلت أجيبك: «أبرز صدرك وردّ كتفيك إلى الوراء». ثم تكرر هذا كله في العصر . فقد لمحتك وأنا مُقبل على الطريق ، جاثياً على ركبتيك

تلعب «البلى» وكانت فى جوربيك ثقوب، فأذلاتك على مرأى من أترابك الغلمان، وسقتك أمامى إلى البيت. فإن الجوارب غالية، ولوكنت أنت تشتريها لكنت أكثر عناية بها. تصور هذا من واله، يابنى اوهل تذكر، بعد ذلك، وأنا جالس أطالع فى المكتبة، كيف دخلت على متهيا وفى عينيك نظرة تنم على الألم ؟ ورفعت وجهى عن الصحيفة ونظرت إليك، وقد وحبهى عن الصحيفة ونظرت إليك، وقد أضجر تنى هذه المقاطعة، فترددت عند الباب وسألتك بحدة: «ماذا تبغى ؟»

فلم تقل شيئاً ، والدفعت تمدو إلى وطوقت عنقى بذراعيك ، وقبلتنى ، وشدات على ذراعاك الصغيرتان شدة الحب الذي غرسه الله منوراً مزهراً في قلبك ، والذي لا بذويه ويذبله حتى الإهال ، ثم مضيت عنى وذهبت تدب على السلم .

بعد ذلك بقليل يابني ، تفلتت الصحيفة من يدى وعرانى خوف فظيع أليم . ماذا صنعت بى «العادة» وإلى أى شي أصارتنى ؟ عادة عد العيوب والتأنيب عليها \_ وهذا ما أجزيك به لأنك غلام ا ولم يكن هذا منى لأنى لا أحبث ، بل لأنى طالبت الشباب

بأكثر من مقدورى ، وجعلت أقيسك عقياس سنى وتجربتى .

وإن فيك لكثيراً من الخير ومروءة النفس وصدق السريرة ونقاء المعدن، وإن قلبك الصغير لكبير كالفجر الطالع على التلال الواسعة وآية ذلك مطاوعتك ما حفزك من غسك واندفاعك إلى وتقبيلي قبيل النوم. ولا شيء له قيمة سوى ذلك في هدده الليلة بابني ا ولقد جئت إلى سريرك في الظلام، وركعت بجانبه خجلا.

وما أقل هـذا التكفير وأضعفه ا وإن، لأعلم أنك خليق أن لا تدرك هذه الأشياء إذا حدثتك بها في ساعات يقظتك، ولكني

غداً سأكون أباً حقيقيا وأقوم سبيلا وسأكون صديقك وأتألم حين تتألم، وأضحك حين تضحك وسأعض لسانى حين يهم بألفاظ الضجر وقلة الصبر وسأظل أقول لنفسى - كأنى ألهج بورد - « إنه ليس إلا غلاماً - غلاماً صغيراً ! »

وما أظن بى إلا أنى كنت أتمثلك رجلا. ولكنى الآن وأنا أراك متجمعاً فى رقدتك ومتعباً على سريرك ، أدرك أنك ما زات طفلا ، وقد كنت أمس فقط على ذراعى أمك ، ورأسك على كتفها . ألا لقد أسرفت علمك فى الطلب \_ أسرفت جدا .

[ «بابا ينسى » إحدى تلك القطع التي تثير صدى فى نفوس كثيرين من القراء ، لأنها كتبت بوحى من الشعور الصادق ، فلا يزال يعاد طبعها على الدوام ، وقد بعث إلينا كثيرون من المشتركين بقصاصات منها وألحوا علينا أن ننشرها فى الريدرز دايجست ، ويقول الكاتب إنها مذ ظهرت أول من قبل خسة عشر عاماً لم تزل يعاد نشرها «فى مئات من المجلات والصحف المنزلية والجرائد فى طول البلاد وعرضها . ونقلت ، فى مثل هذا النطاق الواسع تقريباً ، بلغات أجنبية عدة . وقد منحت إذنا شخصيا لآلاف رغبوا فى تلاوتها فى المدارس ومن فوق أعواد المنابر فى الكنيسة وحجرات المحاضرة ، وأذيعت بالراديو فى مناسبات يخطئها العد ، واشتملت عليها برامج عديدة ومن الغريب أن مجلات الجامعات والمدارس العالية انتفعت بها . ويحدث أحياناً أن تصيب قطعة صغيرة توفيقاً لسبب ما ، وقد فازت هذه بالتوفيق ولا شك » ] .

#### لجان كريستيان سمطس وهو في الثالثة والسبعين مكانة عالية وسطوة فذة

ننی نیان اور نیان اور

جان كريستيان سمطس، الأشيا وثيس وزارة اتحاد جنوب أفريقية ، وأحد الرجال الشيا البارزين في عالم المجهود

الحربي للأم المتحدة ، شيخ وشيق ، وردى البشرة ، في النائسة والسبعين من عمره ، ذو لحية مديبة بيضاء ، وهو يعيش في بيت من الساج على بعد عشرة أميال من بيتوريا ، عاصمة بلاده .

ودارسمطس قصر فريد تحيط به الحشائش المهملة، ويغص بأسنان الفيلة، وكثير من النوافل، والكتب وجموعات الطوابع النادرة، وبقايا قديمة من قضبان السكك الحديدية. وكان قد اشترى هذه الدار قديمة علغ ١٥٠٠ دولار سنة ١٩٠٩، وكانت تستعمل قبل ذلك لإيواء الضباط البريطانيين في حرب البوير، ثم أمى بنقلها قطعة في مرب البوير، ثم أمى بنقلها قطعة قطعة من مكانها في إحدى المدن القريبة.

وهـذه الطريقة التى اتخذها سمطس فى الحصول على داره تعـد مثالا لأخلاقه . والحق أن حياته كلها كانت جمعاً لمستعمل

الأشياء وجعلها وحدة قائمة صالحة ، بل إن شغله الشياعل اليوم ، وهو الحياولة دون تفكك العالم

عامة وجامعة الأمم البريطانية خاصة ، إنما هو عمل يطابق المبادئ التي اعتنقها طول حياته.

فى مطلع الحرب العالمية الثانية ، لم يكن سمطس قد أدرك حتى رياسة الوزارة فى جنوب أفريقية . وعلى الرغم من ذلك ، بل برغم الحقيقة الواقعة وهى أن نصف الناخبين تقريباً كانوا يريدون الحياد \_ إن لم يكن نصر ألمانيا \_ فقد أفلح سمطس بعد أمد قصير فى إشراك بلاده فى الحرب . وأسفرت هذه الحركة عن توفيق كير ، فقد نطوع للجيش خمسة عشر فى المائة من فقد نطوع للجيش خمسة عشر فى المائة من الرجال البيض فى جنوب أفريقية ، كما تعاون السكان الأصليون فى هذا السبيل تعاون مدهشاً ، ويبلخ تعدادهم عمانية ملايين ، بلإن مدهشاً ، ويبلخ تعدادهم عمانية ملايين ، بلإن نصف مليون منهم \_ وهم البوير المتعصبون نصف مليون منهم \_ وهم البوير المتعصبون من السماء لمتابعة كفاحهم ضد البريطانين من السماء لمتابعة كفاحهم ضد البريطانين

في سبيل الاستقلال – حتى هؤلاء أصبحوا أقل ضرراً بماكانوا في الحرب العالمية الأولى. وقد اخترع سمطس في خطاب مشهور سنة ١٩١٧ عبارة « الكومنولث » أي جامعة الأم ، وهو التعبير الذي أصبح الآن يطلق رسمياً على الإمبراطورية البريطانية ، وما زال يعتقد إلى اليوم أن «الكومنولث» خير نظام للعالم ، إذا لم يتيسر إنشاء عصبة أم حقيقة عاملة .

ولما زار لندن في نو فمبر الماضي حضر المجاعآ لممثلي جامعة الأمم البريطانية ، وتباحث في شأن الخطط الحربية مع صديقه ونستون تشرشل ، وكذلك ألق خطاباً بليغاً عن أغراض « الكومنولث » ومقاددها الطبية . واشترك في اجتماعات وزارة الحرب ، وقال للصحفيين إنه يعتقد أن الحرب ستنتهي في سنة ١٩٤٤ ، ولكن أعنف معاركها لم تنشب بعد . وزار أعنف قيادة قاذفات القنابل وطائرات القتال زيارة تفتيش وطوى الليل ساهياً يشهد أعمالها الحربية . ومثل هذا الجهد لا يضني سمطس منير الاهتمام .

وقد ولد سمطس وترعرع فی مزرعة كبيرة لأبيه فی قریة من قری الـكاب وهی مالمزبری ، وهو ينحدر من أصل بويری .

وبلغ من جهله بماكان التاريخ يدخره له أنه تردد قبل أن يذهب إلى كلية فكتوريا في ستيلنبوش ، وكتب خطاباً إلى المسجل يقول فيه إنه يخشى أن تفسده بيئة الكلية.

على أن مخاوفه تبددت وانهارت من الأساس ، فسرعان ما لقى خير المؤثرات وأرسيخها فى تاريخ حياته – وهى وأرسيخها فى تاريخ حياته بروجته فى المستقبل ، وقد كانت أسرتها تقيم فى دار هقابلة لمسكنه . واستطاع سمطس بتشجيع مقابلة لمسكنه . واستطاع سمطس بتشجيع حتى أصبح أبرز الأعضاء فى نادى المناظرات. ولما خطب سسل رودز الطلبة ، وهو إذ ذاك فى قمة مجده بين بناة الإمبراطورية ، وقع الاختيار على سمطس لارتجال خطبة فى الرد عليه . فما إن فرغ سمطس من خطبته حتى قال رودز : « إن هسدا الشاب الأشقر عيبة بنفسه مدى بعيداً » .

وقد كان ، فقد أحرز جائزة للدراسة فى جامعة كبردج ، واجتاز عامى الحقوق فى عام واحد ، ثم عاد إلى مدينة الرأس ، فتتلمذ فى السياسة على رودز ، الذى أصبح هدفه الأكبر توحيد جنوب أفريقية — وكانت إذ ذاك تتكون من مستعمرة الرأس، وناتال ، ودولة أورانج الحرة ، وجمهورية الترنسفال ، وكانت الترنسفال معقل البوير

الذين ينحدرون من المستعمرين الهولنديين الأصليين في جنوب أفريقية .

وبعد انقضاء بضعة أسابيع على إلقاء خطبة رائعة دافع فيها سمطس عن مشروع رودز لتوحيد جنوب أفريقية بالوسائل الساية ، تكشف الستار عن صلة رودز محملة جيمسون ، وهي محاولة فاضحة لتوحيد البلاد بانقلاب مسلح أسيء تدبيره ، فما لبث سمطس أن تنكر لرودز وانضوى تحت لواء يول كروجر ، رئيس جمهورية الترنسفال المعرس العنيد .

ولما جعلت حرب البوير جنوب أفريقية موضع اهتمام العالم ذاع صيت سمطس جنديا، وكذلك بدأت صلته بالشاب و نستن تشرشل، ولم يكن يومئذ إلا مراسلا من المراسلين الحربيين.

وانقسم جيس البوير إلى وحدات تسمى كل منها ( كوماندو ) ، وهو الاسم الذي استعاره تشرشل أخيراً للسباب منها الدعاية لجنوب أفريقية للمقترك براً وبحراً في أجرإ قوات الهجوم المشترك براً وبحراً في الحرب الحاضرة ، وعهد إلى سمطس في إحدى هذه الوحدات لل وكان كل ما أحرز من خبرة حربية سابقة يرجع إلى تدريبه وهو جندى في فرقة التدريب العسكرى لتلاميذ حبدى في فرقة التدريب العسكرى لتلاميذ متيلنبوش للمأوا به ينال نجاحاً هائلا .

وراحت فرقته الهلهلة الملابس ، وتعدادها الاعمائة رجل تطوف نحو ألف ميل فى أرجاء البلاد ، وتهاجم الوحدات البريطانية طلباً للسلاح أو الذخيرة أو الخيل ، وتجمع حولها جموع المتطوعين على طول الطريق . فلما وضعت الحرب أوزارها كان عدد فرقته قد ازداد إلى ثلاثة آلاف ، وزاد وزن سمطس ٣٠ رطلا ، كما ازداد شغفاً جديداً بالقيادة ، وكسب مقاماً عالياً خالداً بين بطال الوطن .

وأصبح سمطس عضواً في أول وزارة للترنسفال، وهي التي ألفها قائد البوير لويس بوثا . وكان هو وبوثا ، على نقيض معظم رجال البوير ، يرون الصلح الذي تم صلحاً عادلا جداً . ولما تألف الاتحاد في سنة . ١٩١ أدار الرجلان شئون أفريقية الجنوبية طوال السنوات العشر التالية ، ثم تولاها بعد ذلك سمطس عفرده .

وفى خلال الحرب الأوروبية الأولى المتاز سمطس بما قدم من معونة لبوثا فى إخماد عصيان ضد البريطانيين كان يهدد جنوب أفريقية بالانقسام . ثم قاد بمهارة وحذق حركة تطهيرضدجيش ألمانى مشاغب فى غابات أفريقية الشرقية . فأثار ذلك الإعجاب به والمحبة له فى لندن ، حيث كانت الحكومة فى أشد الحاجة إلى معونة ذوى الحكومة فى أشد الحاجة إلى معونة ذوى

الحيرة في الحركات الحربية، فقررت أن تستشيره . وذهب سمطس إلى إنجلترا فأبي قيادة الجيش البريطاني في فلسطين ، واشترك في وزارة الحرب، وساعد على تنظيم القوة التي سميت فيما بعد «سلاح الطيران اللُّكي» . وفى مؤتمر السلام كتب سمطس رسالة وصف فيها مشروعاً لإنشاء عصبة للأمم ، فوقع عليها نظر وودرو ولسون ، وكان يحاول أن يضع مشروعه هو على هذا النمط نفسه ، فاستعار ولسون مشروع سمطس بنصه وفصه ، وقضه وقضيضه . وأدرك ممطس قيمة الكسب الأدبى من اقتراح العصبة على يد ولسون لا على يده هو ، فَٱثْرَ أن يتراجع ويبقى في المؤخرة . ولكن ممطس كان يريد مع العصبة معاهدة سخية ، كمعاهدة حرب البوير التي نجحت ذلك النجاح ، فلما خيبت النتائج آماله خيبة مريرة عاد إلى جنوب أفريقية .

وشئون السياسة في جنوب أفريقية شديدة الاضطراب، ففي سنة ١٩٣٤ أحل الناخبون الجنرال هرتزوج عدو بريطانيا محل سمطس. ولما أعلنت إنجلترا الحرب في سنة ١٩٣٩ قدم هرتزوج إلى البرلمان اقتراحاً بأن تقنع جنوب أفريقية بالدفاع عن القاعدة البحرية البريطانية في سيمونزتون، تنفيذاً لاتفاق ينص على ذلك.

فاقترح سمطس تعديلا يقضى بأن تدخل جنوب أفريقية كلها الحرب ، ووافق المجلس على التعديل بأغلبية ضئيلة . فطلب الحاكم العام إلى سمطس أن يؤلف الوزارة تمشياً مع التقاليد الدستورية ، ففعل وأشرك البلاد في الحرب .

فى سنة ١٩١٤ لم يكن بد من استعال القوة لقمع معارضة البوير فى دخول الحرب، أما فى سنة ١٩٣٩ فقد استبعد سمطس مثل ذلك الاحتمال بأن طلب إلى من تكون فى حوزته أسلحة أن يبيعها للحكومة ، وهدد الذين لا يفعلون بغرامة فادحة . وبهذه الوسيلة حصل على سبعين ألف بندقية صيد محتازة معدة للتوزيع على جيش جنوب أفريقية الندى كان فى حكم المعدوم .

وقد كان من شأن التجنيد الإجبارى أن يملأ صفوف الجيدي بعناصر معادية للبريطانيين ، فاتخذ سمطس وسيلة ناجعة لاستبعاد هذه العناصر . وذلك بأن طلب إلى المتطوعين أن يتنازلوا عن حقهم الدستورى في الحدمة العسكرية داخل جنوب أفريقية وحدها ، ولم يقبل في الجبش إلا الذين تزلوا عن هذا الحق . ولما كاسته العناصر الموالية لبريطانية لا تقل حماسة عن خصومها ، فسرعان ما وجد أمامه عدداً ضخا من المتطوعين .

ويقسم سمطس وقته بين إدارة شئون بحنوب أفريقية ، والرحلة إلى لندن لمباحثة أقطاب الحكومة البريطانية والتمتع بما يعنيه من علم النبات وعلم الحياة . وقد وجده سكرتيره منسذ بضعة أشهر مكباً في ركن مكتبه على صرصور يفحصه ، إذ تبين في صريره نغمة صوتية تميل به إلى أن ينسبه إلى نوع غريب غير معروف . وقد أرسله إلى مكتب الزراعة لفحصه و تحديد نوعه .

أما علمه بالنبات فهو إخصائى في الحشائش. والكلا الجيد في مراعى جنوب أفريقية التي لا تحميها الأسوار ، لا يطيب أكله عادة إلا قبل أن تنفطر بذوره ، فلذلك غلب عليه الكلا الردئ . ولكن سمطس وجد نوعاً يسمى الآن - ديجتاريا سمطسى - يحتمل القضم جيداً ، وينمو بكثرة وغزارة حول مجارى الأنهار . ولديه خمسون صنفاً مختلفاً من الكلا في مرعى خلف داره ، وهو يرجو أن يستنبت نوعاً خاصاً يحتمل شمس يرجو أن يستنبت نوعاً خاصاً يحتمل شمس اللاد الحامية وفترات جفافها المتوالية .

وتعد دار سمطس متواضعة إذا قيست بدور أكثر عظهاء العالم، ولبكن حولها

٠٠٠٠ فدان من الأرض الطيبة ، ونصف مليون شجرة زرعها سمطس نفسه للانتفاع بها فى خشب المناجم وتجميل المناظر. وتدير المنزل مسر سمطس التي فرضت مند زمن طويل قاعدة تفضى بأن كل سيدة أو فتاة تقضى الليل في هذه الدار يجب أن تعد فراشها بنفسها . ومعظم أبناء سمطس الستة وأحفاده السنة عشر يجتمعون في الدار كالدباب حول آنية العسل . وتعد حفلات الشاى بعد ظهر الأحد - حيث تجتمع الأسرة ومعها عــد من الملوك والأمراء اللاجئين ، والسياسيين ورجال السلك السياسي ومشاهير السافرين ــ مظهرآ ممتازاً لایجاری . وتصب مسز سمطس الشای من مائدة مغطاة بالمشمع في رواق قريب من الطبيخ.

ويحس سمطس، كمعظم البوير، أنه أرفع نفساً من أن يحتاج إلى التبجيح والدعوى الفارغة. وهو على أنه مستشار قريب إلى قلب ونستن تشرشل، قد يلعب دوراً هاماً في وضع الصلح، فإذا حدث ذلك فإن السلم سيكون على الأرجح قائماً على أساس سليم.

本 中 本 本

▼ تزو البنى ا تزو البنى الب

« وأخيراً - تستطيع أن تطمع في سفر
 البحر والهواء بعــد الحرب وأنت آمن »

# كندا تقهر دوار البحر هارند مانشستر معند عن مجلة تورنتوستار

فى يوم من أيام أغسطس الماضى أبحر جماعة من الأطباء الكنديين من ميناء هاليفاكس فى نقالة جنود ، وهم يتمنون أن يلاقوا فى المحيط الأطلسى الشمالى أشد عاصفة بأتى بها .

وقسم ركاب السفينة من محارة وطيارين كنديين وجنود أمريكيين أثلاثاً ، أعطى الثلث الأول منهم حبّة وردية اللون ، وأعطى الثلث الثانى حبة تشبه الأولى شكلا وإن لم تكن منها فى شيء ، ولم يعط الثلث الأخر شيئاً على الإطلاق .

وأقلعت السفينة في عاصفة فاقت أمنية المتمنى، فاندفع الرجال أفواجاً إلى سياج السفينة يقيئون ، فما تغثى نفس أحد منهم ويدركه شحوب الدوار ، إلا أحصى في سجلات الأطباء. فلما ألقت السفينة مم اسبها في نيوفوند لاند غادرها الأطباء راضين، ذلك أنهم وجدوا لدوار البحر دواء .

وقد امتحن الدواء منذ هـذا اليوم فى حوالى ٣٥٠٠ رجل ، فلم يصب بالدوار الا خمسة فى المائة من أولئك إلذين تعاطوا

إن هذا الاستكشاف يعد بشرى لكل المرىء ركب البحر يوماً ما ، وهو انتصار عسكرى عند القواد الذين يتولون إنزال الجنود إلى البر . فالمصاب بدوار البحر يتمنى لو أن الموت عاجله ، ولقد يغلبه العجز حتى يشق عليه أن يثب إلى الأرض من سفينة ضاربا بالنار ، مقتحماً طريقه إلى الأمام . وما أكثر ما حيل بين جماعات الكوماندو وبين البر وقد أشرفوا عليه ، لأن الموج المتلاطم جعلهم ضعافاً عاجزين . وفي بعض الزوارق التي أقلت حيه ش

وفى بعض الزوارق التى أقلت جيوش الحلفاء إلى صقلية ارتفعت نسبة الإصابات بدوار البحر إلى ٧٥ فى المائة. فإذا نظرنا

إلى الجبهة الثانية التى تعدُّ الآن ، فتعبر إليها البحر جموع حاشدة من المشاة ، فإن حبوب كندا الوردية قد تضارع من حيث قيمتها العسكرية عدة فرق من الجنود .

لقد ظل نحو خمسين من علماء كندا ورجالها الفنيين عامين ، يؤ سبون جهودهم لهذا الدواء تحت قيادة الجراح السكابان ماكلم المدير الطبى العام للبحرية الملكية الكندية ، والدكتور تشارلس ه. بست معاون السير فردريك بانتج فى الكشف عن الأنسولين ، والدكتور ويلدر بنفيلد الإخصائي فى جراحة المنح ومدير معهد الأمراض العصبية بمونتريال. بل إن بانتنج نفسه كان قد بدأ العمل لنفس الغاية يوم قتل طائراً فى حادث تصادم .

وأول ما ينبعى أن يفعل لحل إشكال هذا الدوار أن يختبر حال ألوف من الناس، لكن هذا الاختبار في عرض البحر أمر غير عملى ، بل مضيع للوقت أيضاً . لذلك استعان الدكتور بنفيلد بزميله الشاب الدكتور أندريه كابرياني الذي كان مهندساً كهربائيا قبل أن يصير طبيباً ، فصنع زورقاً لميكانيكيا ، إذا أدير قبلد حركة الفلك على الموج ، ارتفاعا وانخفاضاً ، وترجحاً من جانب إلى آخر ، فأورث الدوار .

وسيق إلى زورق الدوار ، هذا حشد

مستمر من محارة كندا وجنودها ليضيفوا صفحة من أمجد الصفحات ، على هوان مظهرها ، إلى تاريخ العلوم . وسرعان ما ثبت أن حركة الرفع والحفض بين صدر السفينة وعجزها استطاعت وحدها في ثلاثين دقيقة أن تحدث الدوار فيمن كانوا عرضة له ـ وأربعون في المائة منا عرضة للدوار ، حتى في البحار الحفيفة الأمواج . وعلى هذا بدىء بسلسلة من المرزات البسيطة تسيطر على مداها الآلات ، ووضعت عصابة على عيني كل شخص تحت الاختبار حتى لا يتأثر بجاره وما يفعل .

وجواباً على هذا السؤال: إذا كان هذا الترجح يغنى نفس الملاح فلساذا لا يغنى نفس الملاح فلساذا لا يغنى نفس الطفل أيضاً ؟ يقول الأطباء إن الأطفال الصغار يتمتعون بحظ من المناعة أكبر من حظ الكبار ، وأنهم قلما يترجحون إلى أقصى ما تذهب الأرجوحة نصف ساعة كامل ، وإن بعض الأطفال يصابون فعلا بدوار الأراجيح .

وعلى أن الأطباء الباحثين لم يجدوا فروقاً في وظائف الأعضاء بين من يصابون بالدوار ومن لا يصابون ، فقد وجدوا أن الأشخاص المصابين باضطراب نفسى ، والشاكين من الخار ، سرعان ما يصرعهم الدوار . كما وجدوا أن الجنود

الذين تمرّسوا بالعمل ، أشد مقاومة له من الأحداث ، وأن إجهاد البصر ليس علة له ، وأن عرض شريط سينائى يؤخذ للجدران من أرجوحة ، فترى فيه الجدران مقتربة مبتعدة ، لا يؤثر أثراً مذكوراً فيمن ثبت استهدافهم للدوار .

وفى النهاية عرف السبب الأكبر لدوار المحر معرفة لا تنالهـا الشكوك ، وصار يقيئاً ما كان ظناً منذ سنبن: أن الذنب فيه ذنب الأذن الداخلية . فهذا الجهاز المعقد ليس أداة للسمع فحسب ، بل هو أيضاً « ضابط اتزان » محكم « كميزان الماء » ، يشعرنا أنا على فلك هادئ، وينبيء المنح بكل حركة بأتيها الجسم في أي اتجاه . فالصم الذين بطلت وظيفة آذانهم بطلاناً تاماً معصومون من دوار البحر. ومن أجل ذلك أصبح المعتقد الآن أن دوار الحركة ينشأ من التنبيه المتوالى لأعصاب السمع، الحساسة ، إذ يرهف « الميزان » بالعمل وهو يسجل أوضاع السفينة في تغيرها السريع، وقد بنيت نظرية الأدن الداخلية وعلاقتها بالدوار على تجــارب أجريت في الضفادع والكلاب.

وانضح أن أى دواء لدوار البحر يجب أن يكون له من الأثر ما يخدر حس الأعصاب المتصلة «بميزان الأذن»، وأصبح

مناط الحاجة أن يوجد محدر محكم التسديد مؤقت الفعل، برىء من التأثير فى وظائف الجسم الأخر، إذ لا ينبغى لك أن «تسطل» جيشاً يتأهب للنزول إلى البروقد برهنت كل العقاقير المعروفة لدوار البحر على أنها لا تؤدى إلى الغرض المطلوب.

ووجد الأطباء الباحثون بعد اختبار المراب النين، ليس المحدها وحده أثر، ولكن اتحادها يفعل فعلا بالغاً. فأضيف إلهما ثالث فكانتهذه الحبة الوردية التي لا تزال عناصرها بالبداهة سرا لأسباب حربية. وهي تؤخذ قبل كوب انبحر بساعتين أو قبل الصعود في الجو المضطرب. وهي تفيد كذلك في شفاء الذين أصيبوا فعلا بالدوار. إن تأثيرها يستمر أعلى ساعات، وفي الإمكان تكرارها كل عاني ساعات بعد ذلك بلا رد فعل ضار، وهذه الحبة لا تخدر العقل، ولا تعرقل حركات المفنأ والطائرات أوالسيارات أوالقطر فهذا المفن أوالطائرات أوالسيارات أوالقطر فهذا الدواء الجديد يحول دونه أو يبرئ منه.

إن هذه الحبوب تستعمل اليوم رسميا في البحرية الملكية الكندية وقد أهديت الى قوات الحيش الأخرى ، ولكن من المشكوك فيه أن يجصل علم المدنيون قبل أن تضع الحرب أوزارها .

# هانری کامیزر بمضی مُدَدُّب

ملخصة عن مجلة « فوربز »

کان هنری کایزر ، منذ أربع سنوات ، رجلا غير معروف من رجال ألعـــاقدات. وهو اليوم ولا ريب أكبر رجال الأعمال في الولايات المتحدة ، إذ ما من أحد في تلك السلاد أخذ على عاتقه ما أخذه هذا الرجل من الأعمال والشروعات وإنجازها في مدة وحنيزة منذ سينة ١٩٣٩ . وهو صاحب معامل للصلب ، وأخرى للطأثرات ، فضلا عن أنه مدير أعمال وأكبر شريك في معمل كبير للمغنسيوم ، وفي أعظم مصنع للسمنت في العالم . وقد اشتهر بقدرته على القيام بالمشروعات الجــديدة حتى إن الحــكومة الأمريكية إذا أرادت أن تحفز أرباب الصناعات إلى عمل قالت لهم إن كايزر معنی به . وقد قال توماس کورکوران : « إن كايزر هو أحد الموار دالطبيعية العظيمة التي تعول عليها أمة منهمكة في الحرب » .

ولم يزل البطل ، في رأى الشعب الأمريكي، من يستطيع إنجاز الأعمال الكبيرة ويرمى أيضاً بعييه إلى أعمال أعظم في المستقبل. والناس في أمريكا يفتنهم ما يعدهم به كايزر من توافر العمل للعال ، ومن سيارة لايزيد



رجل حازت له همته وقوة خياله إعجاب الناس

نمنها على و و و دولار ، وطائرات من طراز الهليكوبتر ، وسكك حديدية جديدة . ويبلغ عدد الرسائل التي يتلقاها كايزر يوميا عدة آلاف ، كثير منها من رجال سذاج يعتقدون أن بيده مقاليد نجاة الأمة .

وهو كسائر الأمريكيين الذين لهم سلطان على الشعب لايدل ظاهره على البطولة. فكاه كفكى كلب (من فصيلة البولدج) أدركه الكبر، أكرش بطين يدلف في مشيئه كالسط. فإذا اكتأب وأطبق فمه خلته واعظاً قرويا يحنر قومه شهوات الحياة الدنيا، وإذا تطلق وجهمه رأيته يفيض بشاشة، وفي وسعه أن يجعل أقل الناس يشعرمعه بالطهائينة. ولا يزال مرآه وشهائله يشفان عن عصامي عير حسيب الأصل.

قرية من قرى نيويورك، وكان أبوه الألماني المولد حذاً اء . أما هو فلم يكن عيل إلى هذه المهنة بل إلى تركيب الأشياء وبنائها ، فنص بيته بالأدوات والمواد . ولما للغ الرابعة عشرة استخدمه أحد المخازن الكبيرة لنقل السلع إلى البيوت . وبعد أربعة أعوام أو خمسة عمل في شركة فوتوغرافيــة بقرية « ليك يلاسيد » . قال كايزر : « لم ينقض العام الأول حتى دخل نصف الشركة في ملكي، وفى نهاية العام الثالث صارت كلها ملكا لى» فلما نما عممله أنشأ فرعاً في ولاية فلوريدا . واتسع نطاق تجــــارته فأنشأ مستودعاً في بلدة « يام بيتش » . و تخصص في تجارة البطاقات التي علمها صور المناظر الطبيعية . ولا تزال إحداها - وعلما صورة شاطي البحر تظلله سحب مزوارة -من أكثر هـذه البطاقات رواجاً . وكان المصور الفوتوغرافية التي يراد منها الإعلان أثر عظيم في ترويج السياحة ، حتى إن شركة سكك حديد فاوريدا الشرقية منحته جوازآ سنويا للسفر على خطوطها.

وتزوج كايزر فتاة كانت من زبائنه ، وكان أبوها حطاباً على شيء من الثروة ، إلا أن كايزر لم يكن يتطاع أو يطمع في شيء من ماله . ولما أراد أن يزاول الأعمال

الصناعية الأصيلة باع متجره وانتقل إلى مدينة «سپوكين»، في عرب ولاية وشنطون، وأخذ يعمل أولا في محزن «خردوات»، ثم في شركة كانت تتاجر في الإسمنت. واشترى قليلا من أسهمها واتفق معها على أن يشترى مقادير أخرى ويدفع ثمنها مما يرجمه من بيع البضاعة لحساب الشركة.

وبعد قليل ظفرت إحدى شركات البناء بمدينة شيكاجو بعقد لبناء في مدينة سيوكين، فزار كايزر مدير الشركة وعرض عليــه أسهمه في شركة « الإسمنت » ، فخرج وقد عهد إليه في بناء مصنع لشركة الإسمنت وإدارته . وأوفدته الشركة بعــد ذلك إلى كولومبيا البريطانية ليشيد فيها مصنعاً آخر . وفى كندا رأى فرصة سانحة لمزاولة أعمال البناء لحسابه الخاص ، فاقترض مبلغاً من المال من أحد المصارف واشترى بضعم « عربات ید » قــدعة ، وأدوات لخلط الإسمنت وحصانين . ونجم إذ ذاك في التعاقد على تعبيد طرق بمبلغ ٠٠٠ر٢٥٠ دولاز ـ ثم أنشأ شركة قامت بتصيد طرق بلغ مجموع طُولِما ألف ميل فالولايات الشمالية الغربية. قال بعض الظرفاء: ﴿ إِنْ إِمْبُرَاطُورِيَّةً کایزر تتألف من هنری کایزر ، ومن محاس العالم كله ، ومن زمرة من أشد شـباب

# The state of the s

أمريكا نشاطاً وأعظمهم إخلاصاً ، وهم يو فون بالكايرر بالعهود التي يقطعها على نفسه » . وإنك لترى في تلك الإمبراطورية هذا وذاك من الشبان قد أكب على تفاصيل ما يتركه كايزر وراءه من الأعمال حين يندفع في تيار الأعمال العظيمة . وقلما تجد في دوائر الصناعة شباناً يقومون بما هو أهم مهايقومون به. ومن رجاله اثنان قد اكتسبا شهرة ذائعة — أحدها «إدجار كايزر » وعمره ٣٥ عاماً ، والآخر «كلاى بدفورد» وعمره ٢٥ عاماً ، والآخر «كلاى بدفورد» وشهر فان على ١٨٧٠٠٠٠ من العال .

وقد أحاط كايزر مواهب رجاله الإدارية منشآت صناعية يرجون لها يوماً أن يقف بعض فراغه على إحكام تنظيمها وتنسيقها . ولا تزال شركته الأصلية تقوم بأعمالها في مناعة الإسمنت لا يعوقها شيء ، فتقدم نحو في الماثة من المواد اللازمة لتعبيد الطرق في منطقة خليج سان فرنسيسكو . وهذا في منطقة خليج سان فرنسيسكو . وهذا ما اعتاد أن يقول: «ليس المال قيمة عندى» . وقد ظل هذا الرجل يشتغل بتعبيد الطرق على طول ساحل الباسفيك من سنة ١٩١٤ من سنة وأنشأ من كبار « المقاولين » المجازفين وأنشأ من كبار « المقاولين » المجازفين وأنشأ ورابطة الشركات الست » وأصبح رئيساً

لمجلس إدارتها . وفي سنة ١٩٣٩ قام بالنصيب الأكبر في بناء السدود المعروفة بسد « بولدر » وسد « بونفيل » وسد « جراند كولى » واشترك في بناء جسر « أوكلاند — خليج سان فرنسيسكو » . وفي تلك السنة عينها تغلب على احتكار شركة « وست كوست » للاسمنت بتشييده أكبر مصانع الإسمنت في قرية « پرماننت » بولاية كاليفورنيا . وكان ذلك نقطة التحول في تاريخ حياته . ومن يومئذ أصبح أقرب إلى رجال المقارلات ، يزاول صناعة المعنسيوم والصلب وبناء السفن .

ومركز إمبراطورية كايزر هو مديسة أوكلند بولاية كاليفورنيا، على أنه يقضى الآن نصف وقته فى الولايات الشرقية ، بين وشنطون ونيويورك . وهو يدير أهم أعماله عن بعد ، والموظفون الذين ينفذون أوامره يجتازون المسافات الشاسعة جيئة وذهابا بالطنائرات أو السكك الحديدية . وهو يستعمل التليفون فى المخاطبات البعيدة على نطاق يروع رجال هوليوود . وكثيراً ما يجمع لديه بضعة من موظفيه فى شبه مؤتمر بعد أن يستدعيهم من شتى أنحاء الولايات المتحدة .

ومن أبرز خلائق كايزر مغالاته في جميع أعماله إلى الحــد الأقصى . وقد قال أحد



رفاقه: «إنه لا يكل" — فهو خليق أن بحطمك بالعمل». وحتى فى معيشته الحاصة لا يعرف ما هى الراحة أو الكف عن المنافسة. ففي بحيرة «تاهو»، حيث اعتاد أن يقضى فصل الصيف، ترى قواربه أسرع القوارب التى تسلك البحيرة. وليسفى العالم، فى نظره، شىء يبلغ من التفاهة حدا يستحق الإهال، أو حداً من الجودة فيضرب صفحاً عنه. ولا يزال كايزر إلى هذا اليوم يتولى غيه. ولا يزال كايزر إلى هذا اليوم يتولى شراء ثياب زوجه. وإذا أقام مأدبة عشاء فهو الذى يعين أصناف الطعام وترتيب مقاعد الضيوف، وهو يجدد باستمرار بناء منزله بمدينة أو كلند وتزيينه.

ورقة شعوره تضارع همته في العمل، وقد قال أحد أولاده من على ذكر نبذة كتب شي كثير من العاطفة عن معامل حديد فونتانا: « إن أبي يحب رقائق الأدب وطرائفه » . وهو إذا ضويق أو حيل بينه وبين مايريد اضطرم غضبه ، فتنتفخ أوداجه وينتفض جسمه البدين ، وتتدفق الكلمات من بين شفتيه . فيعنف محمدته ويستفزه ويأبي ساع حجته كأنما يناوشه للقتال . على أن ناره تخمد بعد خمس دقائق . وقد اتفق أن ناره تخمد بعد خمس دقائق . وقد اتفق أن ناره تخمد بعد خمس دقائق . وقد اتفق مضاغبات أمسك فيها الرجال بعضهم بتلابيب مضاغبات أمسك فيها الرجال بعضهم بتلابيب من وبين أولئك الرجال قائد برتبة

جنرال ، ورجل من لبار رجال المياحث . ومن أعظم ما في كايزر أنه يستطيع أن یحشــدکل ما لدیه من قوی و یوجههآ نحو هدف واحد ، فيقتحمه برغم ما يبدو من العقبات . وهذه القوة التي لا تنثني تمكنه من حمل دوائر الحكومة على تنفيذ إرادته على الرغم من حيطة تلك الدوائر وأساليهما المعقدة . فإدا أراد شيئاً ، وإن كان تافهاً ، إ يألجهداً حقيقيم الحكومة ويقعدها إلى أن يحصل على ما يريدُ . وكثيراً ما يغمر مناضد موظفي الحكومة بأكوام من التلغرافات المسهبة لكي يستحثهم بها على الاهتمام بمسائله. وفى خلال الأشهر الســـــــــة الأخيرة كان اهتمام كايزر منصباعلى شئون ما بعد الحرب أكثر من انصرافه إلى تفاصيل مصانعه الحربية . فمصانع سفنه شيء مؤقت . وهو يفكرالآن في شتُون ما بعد الحرب على نطاق واسع ، وفي إنشاء صناعات جديدة ، وحفظ عدد العاملين في المستوى الذي بلغه زمني الحرب أو أقرب ما يكون إليه . ولا ريب فى أن تفكيره على هـــذا النطاق الواسع لما -يسجل له الفضل ، فهو عوضاً عن أن يشغل باله بما عساه يفعل بمصنع كذا في مكان كذا\_ يشغله بما عسى أن تفعل البلاد كلها . وقد أسس إدارة للانشاء والهنــدسة تضم محو خمسين مهندساً ومخترعاً، يعالجون - فضلا عن أعمالهم الحربية \_ ما قد يعن لكايزر , من مشروعات بعد الحرب .

وقد جرى شوطاً بعيداً في طائفة من الشروعات. وكثيراً ما يغلبه الغضب حين يرى سارة وزنها ثلاثة آلاف رطل تحمل رجلا واحداً وزنه ١٥٠ رطلا. ولذلك يرجو أن بسنع بعد الحرب سيارات خفيفة ، وقد أمر بصنع طائر تين من طراز هليكو بترلتجر بتهما، ووصّع مشروعاً لِتجديد السكك الحديدية . وقد أنشأ نظاماً للتأمين الصحى في منطقة ـــد جراندكولى وفى غيره على أن يدفع المرء . ٥ سنتاً ( نصف ريال أمريكي ) كلُّ أُسبوع . وقد استهلك رأس المالُ اللازم لهذا الشروع من إراده العام. وهو يود أن يتعاون الأطباء على إنشاء مستشفيات . تمولها الممارف المحلية . ويقترح أن تنشئ ا الحكومة وكالة لقرض طبي وتضمن لتلك الصارف خمسين في المائة من الأموال. التي تقدمها. ويقول أحد أصدقاء كايزر متهكا:

« يعتقد كايزر مخلصا أنه منقذ البلاد » ، ويضيف إلى ذلك في جد ": «وقد يكون هو المنقذ». وفي خلال الاثنتي عشرة سنة الماضية لم يعامل كايزر سوى الحكومة . والمستقبل ميدان المنافسة في زمن السلم رجلا من ميدان المنافسة في زمن السلم رجلا من رجال الصناعة ؟ ويتساءل الشبان الذين يعملون معه إلى متى يستمر في « تكديس » المشروعات دون أن يفكر كيف يوفق بينها الخر الأمم ؟ أما الآن فإن بحشه عن المشروعات التي تصلح لما بعد الحرب ناشي عن إيمانه بأن أنفع ما ينفعه بعد الحرب ، على أنه رجل من رجال الصناعة ، ليس هو حكومة سخية بل أمة ترتع في محبوحة الرخاء وتنتج ما بقرب من أقصى طاقة الإنتاج .

ولو أدرك جميع رجال الأعمال هـذا التحدى ، وكان لهم من الشجاعة ما يدفعه، إلى مواجهته ، لأنشأت حرية الأعمال عالماً جديداً .

<del>99996666</del>

### الحوادث لا تلد الرجال

• الأبطال الصناديد والجبناء الرعاديد لا تلدهم الحوادث الجسام، بل تكشف الغطاء عنهم حتى يراهم النباس. فالمرء ينمو نمواً ساكناً لا محشه، كما يمشى أو ينبام، حتى يصير ضعيفاً أو قوياً. وأخيراً يقع في مأزق ضنك يكشف عما مار إليه أمره.

# الكابتن تيهل نديد نج منفسة عن مجمعة روت يراين

كان الكلب «تشيبس»، في أيام السلم السعيدة، رفيق الأطفال في ملاعبهم في أسرة تقطن مدينة بليرانتفيل. وهو كلب خلاسي بين الكلاب الكندية وكلاب الرعاة، ولم يكن يألف الغرباء. فلما شبت الحرب تم الرأى على أن يرسل تشيبس إلى الجيش الأمريكي، فسجل اسمه في الفيلق له به وصنع له الأطفال علماً ذا نجمة واحدة ثم علقوه على باب دار الكلاب.

ومضت شهور وجاء الحبر بأن تشيبس انتقل إلى ما وراء البحار ، وصار بطلا . فني ليلة ١٠ يوليو سنة ١٩٤٣ نزل الجندى جون ر . روويل ، وهو رئيس نشيبس ، على شاطىء صقلية وقاد الكلب معه . وسارا معا ١٠٠٠ ياردة على اليابسة ، ثم فاجأها مدفع رشاش يصب عليهما النار من كوخ فلاح ، فما هو إلا أن اقتحم تشيبس الكوخ . ويتم روويل القصة فيقول :

« وعلت ضوضاء صاخبة، ثم خرج رجل وتشيبس مطبق على رقبته ، وناديت بالكلب أزجره عن الرجل قبل أن يفتك به، وخرج على أثرها المدفعي الآخر، رافعا يديه بالتسليم عدت بالأسيرين » .

وكم من جندى أمريكى تفادى سكيناً فى الرقبة بدريشة هى هـــــــذه الحزمة من الديناميت الصـــامت إلى جانبــه، وكم من من فصيلة تجنيت كيناً لما الما

لكلبها من حاسة شمقوية . فالكلب «لاد» مثلا ، رافق صاحبه إلى شهال أفريقية ، وفي ليلة ظلماء ربض لاد وسيده وحدها في مركز أماى من مراكز المراقبة . وعلى حين فجأة جذب الجندى خيطاً مشدودا إلى معصمه ، فأجابه ديدبان على مثات من الياردات خلفه ، يحرس الفرق النائمة ، بأن جذب الحبل إليه ، ثم أيقظ الرجال من فوره . وكذلك أبيدت قوة متسللة من قوات العدو . فقد تنسم الكلب ريع الهاجمين على مسافة . . ٨ ياردة ، و به صاحب بأن مد أنفه وجمد كأنه عثال .

وكثيراً ما أرسلت الكلاب بين يدى فرق الكشافة، فى جزائر جنوب غربى المحيط الهادى ، فدلت على مكامن فرق القناصة والعسس اليابانيين حيث لا يستطيع رجالنا

أن يعثروا عليهم أبداً . « فجوجو » الكلب الصغير المدلل ، أنف حياة رجال طائرة كانوا نياماً في غابة ، بأن حدرهم اقتراب إحدى دوريات العدو . « وهاى » ، وهو كلب خلاسي بين الصيني والألماني ، كان في جزيرة وادى الكنار ، كشف عن مكان فناص ياباني ينساب بين الغاب فنسح نبحة كان فيها موت الياباني . وهذا «برونكو» كان فيها موت الياباني . وهذا «برونكو» الذي قاد البوليس الحربي إلى الشاطيء

حیث قبض علی طیبار یابانی محاول أن یسبح هارباً .

وفى السنة الماضية درب مول الفرقة نحو ٢٠٠٠٠٠ كلب من خيرة الكلاب ، في

خمسة مهاكر كبيرة للتدريب . ويفحص كل كلب فحص لياقة ليعرف نوع الحدمة التيكون أكثر صلاحاً لها . فكلاب الحراسة والهجوم - وهي ٨٥ ٪ من مجموع الفرقة - تدرب على أن تدل على مهاكز العدو ، وأن تهاجم جنوده . وكلاب المراسلات تصل أسلاك المواصلات ، وتنقل الحرائط والرسائل من منطقة القتال إلى المؤخرة . وكلاب الكشافة ترسل كالطلائع المؤخرة . وكلاب الكشافة ترسل كالطلائع للزحف ، أو تطهير الميدان ، لأنها تجد رميح جنود العدو المحتفية . وكلاب الصليب الأحمر تفتش عن الجرحى لتمدل عليهم حاملى

النقالات ، وكلاب مركبات الجليد تجر المدافع والمؤن فى الأرض الصلبة التى لا يطيقها المشاة ، وكلاب الحمل تحمل الطعام والشراب والعتاد إلى أماكن لا يبلغها رجل إلا أن يخاطر بحياته .

ويعلم كل كلب ، من التي تختار لتدريبها على أساليب الفدائيين ، كيف يهاجم بلا رحمة كل إنسان إلا سيده . أما كلاب المراسلة وكلاب الصليب الأحمر فلا تدرب على أساوب

الفدائيين ، إذ لا حاجة بها إلى أن تهاجم الجنود ، خين يجد أحدها جريحاً يأخذ بفمه عصا مغطاة بالجلد معلقة في عنق ليدل بذلك على

ما اكتشفه ، ثم يقود بعض رجال الفرقة الطبية إلى الجندى الجريح .

ولكل كلب سيد يعرفه ، وهو وحده الذي يسوسه ويغنه ويعلمه ، ويقوم على تثقيفه ، ويعوده الطاعة وأن ينفذ الأوام التي تلتي إليه بالإشارة . وينبغي أن يتعود الكلب مثل هذه الطاعة العمياء ليستطيع أن يندفع كاشراً عن أنيابه إلى رقبة العدو، وإذا ما سمع صيحة الأمر : «دَعْه» أغلق فاه من فوره وانبطح على الأرض لا يتحرك قد شعرة .

وتصبح كلاب الحراســة قادرة على أن

تعمل فى خارج البلاد أو على أرض الوطن لتحرس المنشآت والمبانى الحربية ، أو تخفر السواحل ، بعد تثقيفها ثمانية أسابيع . وحديثاً قبض الكلب « رولف » ، حين كان يقوم بنوبة الحراسة فى مصانع بوسطن، على متطفل يدب حول الفناء ، فهجم على الرجل وحال بينه وبين الفرار حتى جاء خفير المصنع . وتبين أن الأسير كان يحمل خططاً كاملة لنسف هذا المصنع .

وكثير من هذه الكلاب الجريئة ،كلاب الحرب، يضحى بنفسه لينقذ حياة الرجال. وحين يقع ذلك يتسلم صاحب الكلب رسالة من وزارة الحرب تقول:

« إنه من دواعى الأسف أن أكتب إليك لأخبرك بموت . . . الذى وهبته ليقاتل مع القوات المسلحة للولايات المتحدة . وإنا لنأمل أن يكون علمك بأن هذا الكلب السحاء قد قتل في سبيل الوطن مخفضاً بعض حزنك عليه » .

\* \* \* \* \* \*

### لأتكنصلبا فتتسسر

كنت فى صغرى ممهفة الحس ، حتى صرت أبتس لأتفه ما يكون من متاعب الطفولة . وفى يوم من أوائل أيام الخريف اجتاحت الناحية عاصفة ثلجية عائية ، واصطحنى والدى على أثرها فى نزهة بسيارته وفى الطريق قال لى : «أنظرى إلى هذه الأشجار ، البواسق . لقد تقصفت الأغصان تقصفاً شديداً حتى يخشىأن تموت الأشجار ولكن انظرى إلى هذه الأشجار الدائمة الخضرة — لم ينل الثلج منها منالا .

« ليس فى العالم غير نوعين من الأشجار: إما صلبة وإما لينة . فهذه الشجرة عدة فروعها صلبة لا تلين ، وتتراكم عليها الأثقال حتى تنقصم فتشوه منظرها أو تميتها . ولكن إذا أصاب تلك الشجرة الدائمة الخضرة من الثقل ما لا تطيق ، أخذت تلين وتميل حتى ينزلق عنها العبء الثقيل . وفي صباح اليوم التالى ترى الشجرة ولم يمسمها ضر". فكونى يا بنيتي كشجرة الصنوبر ، واحملي ما تطيقين وذرى بقية العبء ينزلق عنك ، فكذلك يزيد جمالك ويطول عمرك » .

وقد أنجاني هذا المثل فما بعد ، حين اجتاحتني متاعب الحياة ، من أن أصير إحدى مرضى الأعصاب الكثيبات .

## من صميم الحياة

ينبغى لمن يباشر اختيار المتطوعين لفيلق البحارة أن يكون جندياً ثابت الجنان لا تستخفه عاطفة ، ولكن ربما جاء بين الحين والحين مايستفز قلب البطل المجرآب .

وهكذا كان ، يوم وقف صبى عيل ، من فلوريدا ، أمام مكتبى . كان يريد أن يتطوع فى فيلق البحارة الأمريكي .

> سألته : ﴿ كَمْ عَمْرُكُ ؟ ﴾ . قال : « سبعة عشر عاماً » .

«أهى أول مرة حاولت فيها التطوع؟». قال: «لقد حاولت الانضام إلى الأسطول أول الأمر، ولكنهم ردونى لنقصان وزنى أحد عشر رطلا.

فقلت بكل ما أملك من شفقة: «آسف أيها الصبى ، إن شروطنا شديدة شيئاً ما . فزد وزنك أحد عشر رطلا ثم عد إلى"» . برقت عينا الصبى بالأمل ، وفرك قلنسوة رئة كانت في يده، وحر"ك قدميه في شيء من الاضطراب ، ثم قال : «حسن ياسيدى . تقدد زدته وأحسب أن وزنى الآن هو الوزن » .



فقلت: «هذا شيء آخر. لقد انصرف الطبيب اليوم فعد غــداً، وسنفحصك فحماً طبياً كاملا ــ الوزن وغيره ».

وفرك الصي قلنسوته من أخرى وعلى شفتيه ابتسامة حزينة يشوبها اليأس والأمل ثم قال وهو يتلجلج: «حسن ياسيدى ، لست أعرف حقاً إذا . . . إذا . . . » .

وسألته وقـــد ضقت ذرعاً : « إذا ماذا . . . . إذا كان وزنك

اليوم هو الوزن المطلوب ، فهو كذلك غداً صباحاً » .

واستدار الصي ومضي إلى الباب، حيث وقف لحظة، وقد غاضت ابتسامته، وغاض معها كل ما جمّع من أمل، ولم يتلفت حين تكلم أخيراً بصوت خفيض لا أكاد أسمعه:

« لا — لا فائدة : فما أظن أن في وسعى أن آكل أحد عشر رطلا من الموز مرة تانية في صباح غد » .

جاويش س . ا . جراى مكتب التطوع بفيلق البحارة الأمريكي

# بزین الند: لشریشین

يمدالطائرات بقوة فائقة - م بفضل الاستاذ ف لا دميرابيا تيف ماحرالبحث في البت دول چون ميرت + ملخفة عن مجلة "سينس نيوزليشر"

منذ بصع سنوات ، كان « التربتين » وهو أحفل أنواع السنزين بالقوة ، بدعة من البدع في معامل البحث . وكان يعد وقوداً له مستقبل عظيم ، ولكن تحضير جالون منه كان يكلف ٠٠٠ جنيه .

على أن نشوب الحرب حفز الساحثين خفض سعر الجالون إلى ١٠ جنيهات ، ومع ذلك لم يزل سعراً عالياً . وقد وقفت المسألة عند هذا ، إلى أن جاء رجل شيخ في مختبر بشيكاجو لم يزل يجرس التجارب التجارب كانت ليلة فالتقط المفتاح الضائع وفض كانت ليلة فالتقط المفتاح الضائع وفض المغلق كله . وعندئذ هبط سعر الجالون إلى ربع جنيه ، ولا بد أن يزذاد هبوطاً حين تطبق أساليب الإنتاج الواسع النطاق .

أما الرجل الذي أتاح « التربتين » التجارة ، فهو فلادمير إيبانيف الأستاذ بجامعة نورث وسترن الأمريكية ، وهو رجل في السادسة والسبعين عضل مديد يبلغ طوله ست أقدام ، ولا يفوقه أحد في

العالم فيا يعرف عن كيمياء الزيت والبزين. وإليه يرجع أكبر الفضل في إعداد بنزين فاخر قوى ، لولاه لماكان في طاقة الطائرات الأمريكية أن تتفوق في القتال . وهو كذلك صاحب الفضل في أكبر جانب من بحث مادة « بو تادين » ، وهي المادة الأساسية في معظم المطاط الصناعي .

ولكن « التربتين » هو أعظم مآثره ، فإنك إذا ملأت خران البنزين في طائرة ما بالتربتين ، استطاعت أن ترتفع في الجو من مدرج قصير ، ومتى استوت طائرة كانت بفضله أسرع طيرانا ، وأعلى تحليقا ، وأسهل حركة وأبعد مذهبا من كل ما يتيحه لها أي وقود آخر عرف حتى اليوم ، والتربتين من الناحية الفنية ليس « بنزينا » ، ولكنه مادة أيدرو كربونية أخرى . ويذهب مادة أيدرو كربونية أخرى . ويذهب لطائرات الحوريبلغ كيميائيو الترول إلى أن التربتين سوف يتيح لطائرات الحوريبلغ أربعين إلى حمسين درجة (أوكتين) . وقد بلغ الوقود الجديد من القوة مبلغاً

عظيا فلا يوجد حتى اليوم محرك يطيق أن بستعمل قوته إلى غايتها . وعلى ذلك فالإستفادة من التربتين إلى الحد الأقصى ، تقتضى أن نصنع محركات جديدة عالية الضغط مختلفة اختلافاً كبيراً عن الحركات الشائعة الآن . والأستاذ إيباتيف ، على ما له من مآثر، كاد يكون مجهولا عند جماهير الشعوب . بكاد يكون مجهولا عند جماهير الشعوب . هذا على أن قصته مدونة في سجلات المعاهد العلمية العظيمة في أنحاء العالم ، وصدره الرحب لا يكاد يتسع لحمل جميع الأوسمة التي أغدقت عليه .

يتحدر فلادمير نيقولا ييفتش إيباتيف من أسرة روسية مشهورة في موسكو . واختار له أهله سلك الجيش ، فوجه إلى الأكادمية العسكرية الأولى في روسيا حيث تخرج برتبة كابتن ، ولكنه بدلا من أن ينتظم في صفوف الجيش تخلف ليعلم الكيمياء لطلبة الأكادمية ، ومن محاسن الاتفاق أن التعليم افسح له مجالا كافيا للبحث العلمي . وقد بدأت سيرته بإخفاق ظاهر حواله إلى نجاح عظيم ، فقد كان يحاول أن يصنع البوتادين ففاز بشيء آخر ، هو مادة يصنع البوتادين ففاز بشيء آخر ، هو مادة تدعى ألدهيد ( متوسطة بين الحمض والكحول ) . فتتبع أسباب هذه النتيجة ، فإذا هي ترجع إلى أنه استعمل أنبوباً من فإذا هي ترجع إلى أنه استعمل أنبوباً من الحديد مكان أنبوب من الزجاج . فكان

فعل الحديد فعل الوسيط الكيميائي ، أي أنه أثر في نتيجة التفاعل بغير أن يتأثر به . وما كان فعل الوسيط في الكيمياء شيئاً جديداً يومئذ ، فقد عرفه علماء الكيمياء منذ زمن طويل . ولكن إيباتيف انتفع بهذا الفعل ، ومشى على آثاره ألوف من العلماء ، فأفضى ذلك إلى نتائج عميقة الأثر في حياتنا اليومية . وفعل الوساطة في الكيمياء يعد الآن في طليعة الأدوات الفعالة المتاحة للكيمياء الحديثة .

وقد جاءه التكريم من كل ناحية جزاء له على ما فعل ، ولكنه لم يقنع بالوقوف عند هذا الحد ، فقد عزم على أن يعرف كيف يكون فعل الوساطة الكيميائية تحت الضغط الشديد .

كان جهاز الضغطالوحيد المتاح للكيسيائي في سنة ١٩٩٠ جهازاً قد اخترع سنة ١٦٩٠ وكان ضغطه لا يزيد على خمسين جواً، وكان يعد جهازاً شديد الخطر.

ولم تثن إيباتيف الصعاب فصنع جهازا يبلغ الضغط قيه ٥٠٠ جو"، واستعان به على إتقان أسلوب صناعى جديد يعرف باسم ( الأدرجة »، أى استعال الأيدروجين لإحداث تحويل في المواد العضوية . فالفحر المثلا، يحو"ل بهذا الأسلوب إلى بنزين .

بعالج البرافين بالأيدروجين ، وكان البرافين يعلم إلى ذلك الحين مادة « خامدة » لا تتفاعل تفاعلا كيميائيا ، وبعد قليل أفضت به هذه التجربة إلى البنزين ذي الدرجة العالية من الأوكتين .

ومن عهد قريب أدّب المعهد الأمريكي الكيميائيين مأدبة لتكريم الأستاذ إيباتيف إذ بلغ الحامسة والسبعين ، وخطب فيها الدكتور فرانك هويتمور عميد مدرسة الكيمياء بولاية بنسلفانيا فقال: إن الظفر العظيم الذي أحرزته محركات الاحتراق الداخلي الحديثة ، كان نتيجة لعمل ألوف من العاماء والمهندسين . ولكن إذا لزم أن نختار رجلا فردا يرجع إليه الفضل ، أكثر مما يرجع إلى غيره ، في الحصول على أكثر مما يرجع إلى غيره ، في الحصول على ألنزين ذي الدرجة العالية من الأوكتين ، البنزين ذي الدرجة العالية من الأوكتين ، فهذا الرجل الفرد هو إيباتيف » .

كان الأستاذ إيباتيف، منذ زمن مضى قد نشر رسالة أثبت فيها تركيب مادة « إيزوبرين » وهى المادة الأيدروكربونية التي تعد أساس المطاط الطبيعي . وقد أتقن في سنة ١٩٢٨ ، وهو مستشار لمصنع نتروجين طفارى ، أسلوبا لتحويل الفسفور إلى حمض طفارى ، أسلوبا لتحويل الفسفور إلى حمض فسفوريك ، وهو مأثرة لا يحسد نفعها للفلاحين الذين يستعملون الساد الصناعى .

وحين نشبت الحرب العالمية الأولى رقب إيباتيف إلى رتبة جنرال ، وعين مديراً للصناعات الكيميائية في روسيا ، وظل في منصبه هدا بعد الثورة . وكثيراً ماكان لنين وتروتسكي يستشيران هدا الرجل الذي كان في المهدالسابق يحل ضيفاً مكرماً في قصر القيصر نيقولا الثاني . وكان الباعث له على مضيه في عمله ، حبه هذا العمل وتقدير السلطات السوفيتية له .

وفى سنة ١٩٣٠ تمكن الدكتور «إحاوف» مدير البحث فى شركة يونيفرسال لمستقات الزيت ، من إقناع هذا العالم الروسى بالسفر إلى شيكاجولكى ينشى معملا للبحث يعنى بمسائل « الوساطة الكيميائية » فى صناعة البترول ، وأحب إيباتيف الولايات المتحدة فأقام فها ، وحين دعاه ستالين إلى العودة أى فقال : لن أعود ، فقد تقدمت العودة أى فقال : لن أعود ، فقد تقدمت بي السن ، وحين يضطرب الجو وأشعر بالتوعك أوثر أن يكون لى حق التغيب بالتوعك أوثر أن يكون لى حق التغيب المعاملات الرسمية المعقدة ليؤذن لى فى التغيب .

فساء ذلك ستالين وأعرب عن استيائه في سنة ١٩٣٧ ، يومأقامت الجمعية الكيميائية الأمريكية مأدبة عشاء لتكريم إيباتيف عند بلوغه السبعين ، وقد حضرها أعلام العلماء من كل بلد — إلا من روسيا السوفيتية .

ثم جاء النبأ بعد شهر بأن اسم إيباتيف قد حذف من سجل أكادمية العلوم الروسية، وانه جرد من الجنسية الروسية، ومن جميع دلائل الشرف التي منحها.

وندَّد به ابنـه وسميّه ، وهو أسـتاذ للكيمياء في لننجراد ، فنعت أباه علانيـة بأنه « عدو للعال » ،

وكان الأستاذ إيباتيف يود أن يزور روسياليرى أبناءه ، إلا أنه أحب الحرية حبا لا هوادة فيه . وحين طلب التجنس بالجنسية الأمريكية وامتحن على العرف المألوف سئل هل يواظب على الذهاب إلى الكنيسة فقال: «طبعاً » ، فقال القاضى : «أية كنيسة ؟» فقال إيباتيف : «أية كنيسة شئت ، فهذا فقال إيباتيف : «أية كنيسة شئت ، فهذا له حر » فانتهى الامتحان عند هذا .

وقد منحته بلاد كثيرة درجات الشرف والأوسمة ، فمنحته فرنسا وسام لافوازييه لبحثه في الضغط العالى ، ومنحته جامعة ميونخ دكتوراه شرف ، ومنحته روسيا جائزة لنين ، وانتخب في سنة ١٩٣٩ عضواً في الأكادمية القومية الأمريكية للعلوم ، وفي السنة التالية أنعمت عليه جماعة من العلماء الأمريكيين بمدالية «ويلرد جبز» وهي أرفع مدالية علمية عندهم .

وقد بذل إيباتيف لوطنه الثنانى بذلا سخيآ ، فوهب جامعة نورث وسترن٢٦ ألف

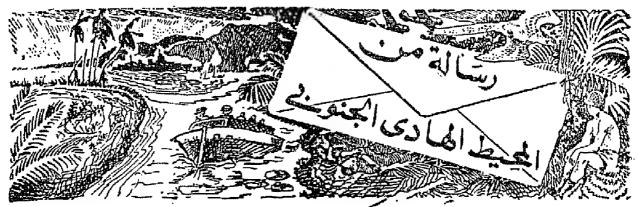
ريال لإنشاء معمل لبحوث الضغط العالى ، ووهبطائفة من الكيميائيين الشبان هبات خاصة ، ووقف ٣٥ ألف ريال على منح جوائز تنولاها الجمعية الكيميائية الأمريكية قال : « وإنني لأود أن أشعر أنه كان لى نصيب في تنشئة الكيميائيين الشبان » .

وهو مشهور فى الجامعـة بأنه الأستاذ الذي يغتبط بنجاح تلاميذه ، فإذا أخفقوا اكتأب أشــد ثمـا يكتئبون . وهو أيضاً الأستاذ الذي مختلط عليه الأمر حين يتحمس فينسى الإنجليزية وينطق لسانه بالروسية وحدها وهذا الرجل المعتدل القوام يمضى كل يوم فيمشى ساعة لا تزيد ولا تقل . وهو سيد كريم من رجال المدرسة القديمة ، يضرب بكعسه وينحنى حتى يكاديركع حين يقابل أحد معارفه ، ناعم الصوت وقلما يرفعه . وحين احتفل ببلوغه الخامسة والسبعين، وقد وافق ذلك انقضاء خمسين سينة على زواجه وعلى تقديمه رسالته العلمية الأولى ، قال للمحتفين به : « لقد اصطلبت ببضع حروب وثورات ويسرنى أنني استطعت أن أحتفظ بحي لعلمي الهٰتار وأن أصون صحتى وعافيتى » .

وهذه البساطة تنم على الرجل الذي اخترع وأتقن أساليب علمية وصناعية قد تكون في حجوعها أكبر ما يسديه فرد وأحد إلى ظفر الحلفاء .

م أعرف أن خير ما في الدنيا مو . . >

# بُوتِقَة كَارِبُّة شَــُكِ الرِّجِالُ



ألصّاغ بأركر س . هاردين بالقسيم العلبى التأبع تجيش الولايات المحدة

[ الصاغ باركر س . هاردين جراح من كارولينا الشمالية ، وقد التحق بالجيش في وأصيب كثيرون منهم . إبريل سـنة ١٩٤١ وصار كبير الجراحين فى أول مستشفى كبير وصل إلى أستراليا في إبريل ســنة ١٩٤٢ ، وبعــد ذلك دُرّب ورأس مستشفي جراحيــا متنقلا صغـــيرا للعمل في جبهة القتال ، و ُحمــل بالطائرات فوق جبال « أوين ستانلي » ، ثم نقل على ساحل غينيا الجديدة إلى منطقة بونا على سفينة ساحلية صغيرة فبها خمسون طنا من الذخائر . وقد هاجمت الطائرات اليابانيــة السفن على مسافة نصف ميل من الشاطئ وأحرقتها وأغرقتها ، فسبح رجال المستشفى نيشان النجم الفضى ذى العنقود . إلى الشياطيء تحت وابل من القنابل

والرصاص، وفقدوا كل معدات الستشني،

عا تيسر من المعدات الجراحية ، إلى العمل فى الأدغال فكانت أول مستشفى يشهــد الحرب في معركة بونا . وقد ظل المستشفى شحت النار ٥٥ يوماً ، يعالج الجرحي وليس بينه وبين خط القتال سوى ميل ونصف ميل ، وواصل العمل طول مدة الحملة في بونا ــ ساناناندا وبلغت خسارته من القتلي والجرحي ٣٤ في المائة .

وقد أنعم على الصاغ هاردين مرتين وقذفتها بالقنابل ورصاص المدافع الرشاشة بوسامين لبسالته ، وقلده الجنرال ايشيلبرجر

وفيما يلي رسالة منه بعثبها إلى صديق ]:

عزيزي جون

أخيراً شرعت فعلا في كتابة رسالة طال إبطائى بهما عليك ، لأشكر لك رسائلك الكريمة التي بعثت بها إلى"، فقد تعلم أن الرسائل التي يتلقاها الجندى مها وراء البحار تقوى قلبه وتشدد عزمه .

إن أيام العمل الخاص وحياة السلم السابقة ، تبدو لى موغلة فى القدم . وقد فضيت إلى الآن ٢٩ شهراً وأنا أعمل فى الجيش . وإذا كان لابد أن يرحل المرعن وطنه وينأى ، فيحسن أن يحرص على أن يعود إليه وقد صار أرشد وأحكم . وقد لا أكون يا أخى خيراً مماكنت ، ولكنى أعقل وأحكم جيداً . وإنى لأعلم أن الحرب جحيم ، وأن الجنود البعيدين عن وطنهم يتلهفون إلى العود إلى عشيرتهم وموطنهم ، وأعرف أن كل الذين هم فى الجيش ، من الجندى البسيط إلى أعلى الضباط رتبة ، سواء فى تلفت خواطرهم إلى دورهم ومعاهدهم وأحبائهم ، وفى الأحلام التى يحمون بها ، وأعرف على الخصوص أن الذي يتمونه ويريدونه فوق سواه فى هذه الدنيا هو أن يفرغوا من هذه المهمة ويكسبوا الحرب كسبا ناماً ، ثم يرجعوا أخيراً إلى أهلهم ويعيشوا ويدعوا غيرهم يعيش . وهسذه هى فلسفتى ، وعسى أن تكون لحة دالة على ما تنطوى عليه قاوب الجنود جميعاً فى خلسفتى ، وعسى أن تكون لحة دالة على ما تنطوى عليه قاوب الجنود جميعاً فى خلامكان .

وأعرف الكثير عن اليابانيين ، فقد عالجتهم ، وجيء إلى في مستشفى الجبهة بالأسرى منهم وهم جياع يتضورون ، قذرون ، أشبه بالحيوانات الصغيرة ، ورأيت مئات من حثهم الصغيرة التعسة ، وأعرف روحهم وتعصبها ، ومانطبتعوا عليه من عبادة الإمبراطور والقتال حتى الموت . وهم شر عدو لنا ، وكلنا ، هنا ، نعتقد ذلك . وقد فازوا إلى الآن بكل ما أرادوا أن يفوزوا به . فلا يجوز فيا يتعلق بهم أن تكون هزيمتهم نصف هزيمة ، بل يجب أن نستأصل شأفة روحهم العسكرى الآن وإلى الأبد ، وإلا اكتسحونا ولم نعد نعرف الحياة والحرية الأمريكيتين الآن كا عهدناها من قبل . واغتفر لى هذا الوعظ ، فإنا نتساءل هنا أحياناً عن الذين المنافقة والحرية الأمريكيتين الذين المنافقة والمنافقة وكنافة والمنافقة والمنا

فى أرض الوطن هل يعلمون أن هنا حرب إبادة وبيــلة تدور مع اليابانيين ؟ وستستغرق وقتاً طويلا جداً ، ولكن لا يخاصك شك فى أننا سننتصر .

مذرأيتك آخر مرة ، شاهدت عجائب نصف الدنيا ، ورأيت بلاداً غريبة ، وشعوباً غريبة ، وجزائر كنت أعتقد أنها سحرية (وعسى أن يغفر لى ربى ، فما أريد أن تقع عيني مرة أخرى على شجرة جوز الهند) وسبحت فى أخوار جزر البحر الجنوبي المزوية الدافئة المتعددة الألوان ، وغطست إلى المرجان الجميل على سواحل مجهولة ، وحادثت الأهالي ، وصرت أنظر إلى السفن نظرتي إلى أصدقا، قدماء ، وطرت فوق جبال رائعة بأستراليا وزيلندة الجديدة ، وحاربت ، وعملت ، وصليت ، وحييت حياة تامة ، حافلة ، مهولة ، وقضيت شهوراً طويلة مضنية في التدرّب في الجيش ، لأتعلم معني أن يكون الإنسان محارباً ، وكيف يقود الرجال ويسيرهم ، ورأيت رجالا يموتون بشجاعة وعلى شفاههم المتيسة ابتسامة ، وفي عيونهم التي انقلبت وعشيت لنزول الموت البسالة ، دون الخوف ، والتقيت بأبطال عيونهم التي انقلبت وعشيت لنزول الموت البسالة ، دون الخوف ، والتقيت بأبطال وغير الصالح ، وتعلمت أن الحياة عذبة حلوة ، ولكنها جديرة بأن تبذل من أجل قضية عادلة .

وقد ألقيت على القنابل مرات كثيرة حتى ليعييني أن أعدها ، وأصبحت أعرف معنى أن أرى طائرات « زيرو » مقبلة تسدد نيرانها إلى " ، وأغرقتني قنابل اليابانيين ورصاصهم ، واحتجت أن أسبح نصف ميل إلى الشاطئ ، على حين كان رصاص المدافع الرشاشة يقتل ويجرح رجالي من حولي ولكن حياتي كانت كأنها مسحورة ، وقد كنت فيا مضى أعلم غيرى السباحة ، ولكني في ذلك اليوم كدت أفرق على كثب من ساحل غينيا الجديدة . وبلغ من فزعى وجزعى أن عجزت عن فتح في ، وانطرحت على الأرض ، وألصقت صدرى بصدرها في الحنادق وخارجها، في حين كانت القنابل الفظيعة تنفجر حولى ، ورجالي يجرحون إلى جانبي بالمستشفى ، وحين كانت القنابل الفظيعة تنفجر حولى ، ورجالي يجرحون إلى جانبي بالمستشفى ،

وقد شاءت رحمة الله أن تحفظ حياتى إلى الآن ، ولا أدرى لماذا كان هذا ، ولكن الذى أدريه أنه ما من رجل يمكن أن يكون كما كان ، وأن الحرب تجعل الناس أرق وأصفى ، وإن كان هـذا يبدو غريباً ، وأنها تدفعهم إلى النماسه

والاعتداء إليه تعالى في الدين الصحيح ، وأن الناس جميعاً يتشابهون في قلوبهم . وماكنت أدرى من قبل \_ في حياى كلها \_ أن في الدنيا كثيرين إلى هذا الحد من ذوى المروءة والإيثار ، كما أصبحت أدرى الآن بعد أن خضت الحرب اثنين وستين يوماً في بونا .

ورأيت الأستراليين البواسل — « جرذان طبرق » — يقذفون بأنفسهم وهم يصيحون ويضحكون ، في المعركة على هؤلاء الصغر الضآل ، ويموتون . وعشت في الأدغال القاسية ، ونمت على الأرض العارية ، والبعوض ، بالملايين ، يعذبني ، ورأيت أشجاراً غريسة وكروماً تلتف وتتوضيج وتناسك ، وعناكب هائلة ، وعقارب ، وطيوراً غير معهودة ، ومتفجّر ماء عظيم هو من الأعاجيب ، على مقربة من شواطي غينيا الجديدة .

وتفصدت عرقاً وضنيت من السير الطويل في الأدغال مع المرضى والجرحى المحدق بزوارق صغيرة غاصة بالجرحى الضعاف على النقالات ، مسافة مشات من المياردات حتى خرجت بهم إلى المياه التى يضيئها نور القمر ، ووقعت في البحر وأنا أنقلهم إلى سفن أكر ، وكان اليابانيون على بضعة أميال قليلة يرقبوننا من شواطئهم . وأفزعتني القذائف المضيئة التي كانت تحيل الدغل منيراً بمثل نور الشمس في الظهر ، ورأيت رجالا يصيبهم الجنون في المعركة ، وعرفت رائحة التعفن الحييثة المنبعثة من المولية من زملائنا الهادئين الساكنين في غينيا الجديدة ، ودفنت الموتى ، وصرت أعرف ما يبثه القساوسة من السكينة في ساعة الحوف والقتال ، وارتعدت ورائعت الفزع الوبيل حين كانت قاذفات القنابل تقبل ساعة بعد ساعة في ضوء القمر ليلة عيد الميلاد ، م السكينة المباركة التي تغمر النفس حين رقدت عارياً على الرمل عيد الميلاد ، ورحت أحلم بأهلي وأحبابي . وأنا أعلم أن معظم الناس شجعان ، يوم عيد الميلاد ، ورحت أحلم بأهلي وأحبابي . وأنا أعلم أن معظم الناس شجعان . وأننا أعطينا الشجاعة لنواجه بها المحتوم كائناً ماكان ، حين يجيء وقت الامتحان .

ورأيت جلال السفن العظيمة المقاتلة فى لجيج البحر البعيدة . وشاهدت روعة الغروب على الجبال الجرد ، وأصابع الفجر الوردية على البحر والقم الصخرية ، وعرفت ما يحسه المرء حين يجلس وحده على ذر وة تل فى سكينة المساء ، وصوت القنابل - كأنه الصرخة المرتجفة - من مدافعنا الضخمة ، إذ تمر من فوق ، ساعة بعد ساعة ، ونهاراً وليلا وأنا مصغ لانفجارها ومسرور لأنها تقتل الشياطين الصفر . وعرفت الحنان الذي يشبه حنان المسيح ، فى نفوس أهالى بابوا الأشداء المفتولى العصلات ، الذين يعنوت ويضحكون وهم يحملون حرحانا ، ويمشون بهم مسافات لا يتصورها العقل . وقد عملت بين عشرات من الجرحى الملوثين بالدم ، مسافات لا يتصورها اللحى ، والذين يجودون بأنفاسهم . وكان على أن أقرر أيهم والقتال من ثانية . ورأيت آية إنقاذ حيوات كثيرة بفضل الدم الذي تبعثون به والقتال من ثانية . ورأيت آية إنقاذ حيوات كثيرة بفضل الدم الذي تبعثون به من عروقكم فى أمريكا .

وأعرف فرح القتال - ذلك الرضى الباطنى الساكن الذى يشعر به المرء حين يلغى نفسه تحت النار قادراً - يا للعجب - لأول مرة على الاحمال والتشدد ، وذلك التفاهم الهادئ الصامت ، والتقارب بين الأرواح ، والإخاء والزمالة بين رجال يبلون بلاء حسناً في المعركة التي يكون فيها الرحال جميعا سواء ، والتي لا يكون فيها المرء إلا أحد اثنين : جندياً باسلا أو ضعيفاً خَرعاً. وعرفت الفوز والنصر ، والخيبة المرة والهزيمة ، وأعرف أن الجندى الأمريكي ذو قوة أصيلة ، وذكاء ، وشجاعة ، ومرح ، وجلد واعتزاز بزملائه ، وزهو بهم ، وروح خفيفة قليلة المبالاة بالهموم ، وعرم لا يفل ولا يفتر على النهوض بهذه المهمة إلى النهاية .

ولكنى أعرف فوق ذلك كله أن خير ما فى الدنيا حب المرأة لزوجها، والقوة المستمدة من أسرته فى أرض الوطن.

وإلى الملتقى . . .

# النتفع بتجاربي

### قصة معطف من الفراء

فى يوم من أيام ديسمبر ، وأنا فى الرابعة عشرة من عمرى ، دق جرس التليفون عنزلنا وأجابته والدتى . وسمعتها تكرر ، وفى صوتها الدهشة ، اسم فراء مشهور فى نيويورك ، وتقول له :

« تدعونی أن أحضر وأختار ما شئت من فراء « المنك » ، هذا غربب — لقد ابتعت معطفاً من الفرو منذ شهرين فقط . أواثق أنت أن هذا الطلب هو من مستر راندلف مارش ؟ » وسكتت هنهة ، ثم قالت : « طلبه مستر مارش وضمن دفع الثمن ! حسن جداً ، سأطلب إليه أن يتصل بكم ، فلا علم لى بشىء من هذا » .

ووضعت الساعة وجلست صامتة برهة طويلة ، ثم أسرعت إلى غرفتها ، فلما مرت بى رأيتها تبكى ا

فلما عاد والدى مساء من عمله سمعته يجيب أسئلة والدى بقوله: « هذا هراء يا جانيت، لم أطلب أى معطف من فراء المنك » .

فلما كان وقت العشاء شعرت أن ثمت مغاضبة غريبة بينوالدى". وفى الأيام التالية كنت أراها صامتة مكتئبة على غير عادتها.

وقد هالني إنكار والدي أن يكون اشترى معطفاً لوالدي أولأية امرأة سواها. ولم أكن لأصدق ، ولا والدتى فيما يبدو ، أن تكون لوالدى علاقة بامرأة أخرى . ولقسد وجدت ، وأنا فى تلك السن ، أن والدتى كانت على حطأ حين أبت أن تتغاضى والدتى كانت على حطأ حين أبت أن تتغاضى عما رابها منه ، فقد دمرت الريبة التى حلت بقلبها أعن شيء فى بيتنا ، وخلفت فى مكانه بقلبها أعن شيء فى بيتنا ، وخلفت فى مكانه والدتى ، بعد أن أنهمت أبى بالخيانة ، امرأة كثيبة تائرة تأبى حتى أن تسمع له وهو يتبرأ لها من وصمته به .

وبعد مدة طويلة وقفنا على جلية الأمر، فقد طلب مستر راندلف مارش معطفاً من فراء المنك ، بيد أنه كان مستر مارش آخر من ناحية أخرى تبعد عنا أربعين ميلا . وكانت الغلطة من عجلة الكاتب حين بحث عن الاسم في دفتر التليفونات .

ولقد جهدت ، منذكان ذلك الحادث لإحدى وعشرين سنة مضت أن أعمل بالدرس الذي تلقيته : وهو أن أثق أولا وأن أنتظر حتى ينكشف لي وجه الحق في

أى موقف أو عمل ، فعنى أن يكون فيه التباس أو خطأ . ولم تخذلني هذه السياسة إلا في القليل النادر .

حدث مرة أيام خطبتي قبل الزواج أن دخلت أنا وصديقة لى المصعد الكهربائي في مطعم من المطاعم الكبيرة للغذاء في الطبقة العليا منه . و بيناكان باب المصعد يقفل لمحت خطيبي يتناول الغذاء مع سيدة أنيقة الملبس وسألتني صديقتي : « أليس هذا دك » فأومأت برأسي ذاهلة أن نعم . لقد كان أخبرني خطيبي أنه مسافر إلى فيلادلفيا ذلك أخبرني خطيبي أنه مسافر إلى فيلادلفيا ذلك اليوم ، فمرت بي لحظة رهيبة ولكنني مجحت اليوم ، فمرت بي لحظة رهيبة ولكنني مجحت في التشبث بما صممت عليه من أن « أثق في التشبث بما صممت عليه من أن « أثق

أولا » . وبعد أيام قليلة عاد دك من سفره ، وأخبر نى أنه قابل صديقة قديمة فى نيويورك قبل سفره إلى فيلادلفيا بساعتين ، وقد دعاها لتناول الغذاء معه ، ورغب إليها أن تأتى هى وزوجها للغشاء معنا قريباً .

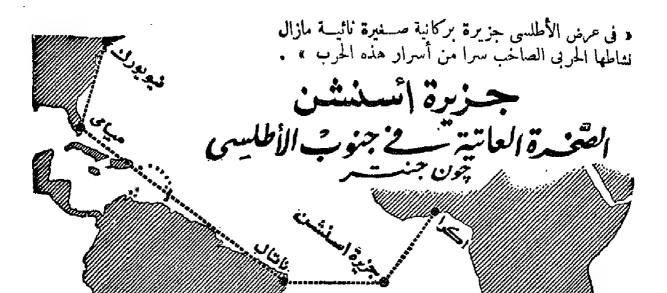
حمدت الله صامتة أن علب عزمى على ريبتى وتلفت إلى الماضى فتذكرت ما رأيته في عينى أبى من الألم والأذى تلك الليلة ، ليلة تعلمت أن تصديقك بالشيء أول وهلة أمر مهم ، بل هو أهم بكثير من أن تصدقه وقد فات أوانه .

أقول ذلك لأن والدى توفى فجأة قبل أن تتكشف لوالدتى جلية أمرذلك المعطف.

#### 

### انسبنجاب والكعكة

كان من دأبنا، و يحن في معسكرنا بكندا، أن نطرح السناجيب أكثر زوارنا إقبالا علينا. وذات صباح وضعنا بقية كبيرة من كعكم على كومة من الخشب، ولم نلبث حتى أقبل سنجاب، وبدت عليه الغبطة بهذا الفطور الشهى، فاول أن يحمل الكعكم إلى وكره فشد ... وسحب ... وجر بغير جدوى . لقد كانت أثقل مما يطيق . ولكنه لم يتردد طويلا . فيينا كنا نراقه بلذة تخالطها الدهشة، عمم السنحاب على قلب الكعكم، فقرض منها حتى أحدث ثقباً على قدر رأسه ، ثم أخذ يحاول أن يدخلها في رأسه حتى صارت على عنقه كأنها بنيقة (ياقة) عريضة مسترخية . يحاول أن يدخلها في رأسه حتى صارت على عنقه كأنها بنيقة (ياقة) عريضة مسترخية . عاطلق ، وهو في زينته الغربية ، إلى أحب شجرة إليه ، وتسلقها محاذراً حتى حجبته عن الأنظار أغصانها وأوراقها الخضر .



من أوائل التقارير الحربية التي كتبت في وصف هذه الجزيرة أنها «صخرة عاتية لو حاول غراب أن يهبط إليها لاندقت ساقه!!».

إن من أقوى ما رأيت من الأدلة الباهرة على ما فى الإنسان من إقدام وشجاعة وخيال وعنيمة ، ذلك المطار الذى شقه المهندسون فى صخرة بركانية على هذه الجزيرة البركانية. وهى بقعة جرداء من اللابة قائمة فى خضم المحيط الأطلسي الجنوبي ، فمنذ الآن ، تحط عليها الطائرات كل يوم وهى تؤدى نصيبها من

« جون جنتر » هو الكاتب المشهور مؤلف الكتب الثلاثة الآتية : « فى قلب آسيا » و « فى قلب أمريكا اللاتينية » . وقد زار حديثاً مناطق القتال فى أفريقية وأوربا ، مضيفاً برحلته هذه فصلاجديداً للى سجل الحوادث العالمية . وقد استطاع — مع تبريزه فى الصحافة — أن ينال شهرة واسعة بتعليقاته على الأنباء فى الراديو .

المساعدة على الظفر في هذه الحرب، فهى مرساة مهمة في الطريق الطويل المتدمن نيوبورك وميامى إلى أفريقية والشرق الأوسط وروسيا والهند والصن .

وكان ذكر هذه الفحمة الخامدة العجيبة « محنوعاً منعاً باتا » كما يقال . فلا يكاد يشار إليها إلا بالرموز ، وحتى هذه لم يكن يسمح بنشرها . فظل استخدام هذه الجزيرة ، وما قام به المهندسون والطيارون الأمم يكيون من الأعمال الرائعة — سرآ من الأسرار الحربية المكتومة .

والآن أستطيع لأول مرة أن أزيح بعض الستار الذي يحجب هذه الجزيرة . لقد أسعدني الحظ بأن أهبط إليها وأنا في طريق عودتي من أوربا وأفريقية ، فكان شيئاً لا يسعني أن أنساء . ومساحة الجزيرة سبعة أميال في خمسة ، وهي تقع على وجه التقريب في منتصف المسافة بين

الفجوة الغائرة في الشواطئ الأفريقية والنتوء البارز في شواطئ البرازيل. فإذا أردنا التحديد فهي تبعد عن «أكرا»، في ساحل الذهب الأفريق، ١٣٦٣ ميلا، في ساحل الذهب الأفريق، ١٣٦٣ ميلا، وقد تيسر للطائرات أن تقطع الحيط وقد تيسر للطائرات أن تقطع الحيط دون توقف، آلافاً من المرات، ولكن سلوك الطريق المنحرفة قليلا مارة بجزيرة سلوك الطريق المنحرفة قليلا مارة بجزيرة وطائرات النقل على خفض ما تحمله طائراتهم وطائرات النقل على خفض ما تحمله طائراتهم من الوقود، وزيادة شحنها وتأمين طريقها.

والمهمة التي تؤديها جزيرة «أسنسن» في جنسوب الأطلسي شبيهة بمهمة جزائر «الآزور» في وسطه، فهي مرساة صالحة في منتصف المرحلة الطويلة الشاقة في هذا المحيط. وهي نعمة من الله على الطيارين الحيط. وهي نعمة من الله على الطيارين الدين يجتازونه، فهي مهبط يستطيعون المحبوط عليه. واتحاذها قاعدة جوية يساعد الطائرات الصغيرة القصيرة المدى - كبعض الواع المقاتلات على عبور الأطلسي طائرة.

وجزيرة «أسنشن » أشد مكان رأيته وحشة وعزلة فى الأرض والبحر ولم، يكن عمر بها قبل هذه الحرب أكثر من سفينة واحدة فى السنة . وأقرب جزء من اليابسة

إليها هي جزيرة « سانت هيلانة » ، وتبعد عنها محو ٨٠٠ ميل ، وهي التي نفي فيها البريطانيون « نابليون » إلى أن مات في سنة ١٨٢١م ثم ، لاشي ولا الفضاء الرحب الذي لا يحد . وقد اختار البريطانيون في بداية الأمر جزيرة أسنشن ، منفي لنابليون ، ولـكنهم عدلوا حين رأوها موحشة كل الوحشة .

واكتشف الجزيرة قبطان برتفالي سنة ١٥٠١م، وبقيت بعد ذلك مهجورة ثلاثمائة سنة، ثم بني البريظانيون علما محطة تلغرافية واليوم بقيم ٥٧ بريطانيا، بينهم ست نساء أو ثمان، على هذه الصحرة التي يكتسحها الماء وتلفحها الشمس وليس بالجزيرة سكان وطنيون، فهي من الأماكن القليلة في الأرض التي لم تسكن قط.

وإذا نظرت إلى الجزيرة اليوم رأيتها تزخر بنشاط حافل ، فحاميتها القوية تبلغ بضع آلاف من الجنود الأمريكيين وقد أنشأوا بها حظائر ، ومصانع ومعسكرات، ومستشفيات ، ومطاعم ومحازن ، ونزلا لركاب الطائرات ، وكل ما يلزم من عدة وعتاد لإنشاء قاعدة جوية حديثة ، وفها الآنأر بعة مسارح في الهواد الطلق ، وأربعة ملاعب للرياضة .

أما فخر الجزيرة فهو فى الواقع ، مدرج مطارها. وقدصر حالمهندسون البريطانيون

بأنه يستحيل إنشاؤه ، ولكنه أنشئ ، بل تم في ١٥ يوماً ، وهذا وحده غاية الغايات . ولم أر في حياتي مدرجاً يمائله ، فهو يمت مسبعة آلاف قدم منحوتاً في جنب جبل أصدإ اللون ، يقوم في وسطه سنام منحدر . وقد تم إنشاء المدرج واستعمل ، ولكن لم يستطع المهندسون الأمريكيون أن يزيلوا هذا السنام ، ولم تستطع أقوى أنواع الديناميت أو البارود أن تنسف قرار هذه المينامية الحراء .

وكانت الساعة ه ١١٠٥ حين نزلنا من طائرتنا وهي من نوع دو جلاس ذات المحركات الأربعة. وقد استغرقت رحلتنامن «أكرا» إلى هذه الجزيرة ست ساعات وعشرين دقيقة ، قطعنا خلالها ١٣٦٧ ميلا. وكانت أمتع رحلة قطعنها بطائرة وأهدأها ، يقودنا الطيار «جيبز» . وقد رأى أن خللا بسيطاً أصاب أحد محركات طائرته ، فبقينا في الجزيرة إلى مابعد العصر، وظل الميكانيكيون الحزيرة إلى مابعد العصر، وظل الميكانيكيون يحيطون بالطائرة من كل جانب ، وكذلك يسر لنا أن نطوف الجزيرة .

ثم قال الكابتن جيبز: «موعدنا الساعة الثالثة والنصف، فإذا لم نستطع أن نطير عندئذ، فلا مناصمن أن قضى ليلتنا هنا» إذ لم يشأ أن يطير حشة ان يضطر إلى العودة إلى الجريرة في جنح الطلام، فهذا

مدرج ينبغى أن يتبينه الطيار بكل وضوح قبل أن يحاول الهبوط عليه .

وقديتخطى الجزيرة أحياناً نظر الطيارين، فالباحث عنها كما يقول « ماكس بيربوم » في جملته المشهورة ، كمن يحاول أن يولج الحيط في خرم إبرة من مكان بعيد . ومن أجل ذلك أبقوا فيها سفينتين أو ثلاثاً من السفن السريعة ، على تمام الأهبة لإرشاد طائرات النقل الكبيرة إذا ساء الجو ، أو لإدراكها إذا أخطأها نظر الطيارين .

وجو الجزيرة معتدل فى أغلب الأوقات ، لا هو حار لافح ولا هو بارد قارس ، ويهب عليها نسيم عليل سرعته عشرين ميلا فى الساعة ، ويكثر فهما المطر فينقلب رمادها الأحمر طينة موحلة .

وقد زرنا «جورجتون» مستقر البريطانيين، ووجدنا فيها نادياً للمنفيين وسجنا خالياً لم يدخله سجين منذسنة ٢٥٠٠ وشاهدنا لوحة مثبتة على جدار قديم مرقوماً عليها هذه الكلمات: «حكومة سانت هيلانة» إذ كانت الجزيرة ملحقة سياسياً بجارتها الكيرة. ثم انثنينا خلال ودية اللابة ، وصعدنا المراعى الصدئة المليئة بالحجارة ، ونظرنا من فوقها إلى التل الذي يسمونه «التل الأخضر»، فلم نجده شديد الخضرة ، ورأينا الشواطئ المزيدة حيث تستحيل ورأينا الشواطئ المزيدة حيث تستحيل

السباحة . ورأينا النزل ، وقد كاديتم بناؤه ليكون معداً لاستقبال المئات من المسافرين كل يوم ، وقد أقاموه على مكان جميل منحدر مشرف على البحر . فلما وصلنا إليه قال دليلنا الكولونل « ملينكس » قائد المنطقة : « ولم لانهي المزائرين فرصة للتمتع بهذا المنظر الخلاب ! ! » .

أما سكان الجزيرة فهم طوائف من خطاطيف البحر تتجمع منها آلاف على آلاف السرابا صاخبة طائرة فوق الصخور ، فإذا حامت فوق مدرج المطار أسرابها الكثيفة كانت خطراً على الطيران . وقد اصطدم سرب منها بإحدى القلاع الطائرة فحطم نافذتها وعطل جهازها اللاسلكي . ولحم هذه الطيور لايؤكل وإنما يؤكل بيضها .

وكان غداؤنا طيباً شهيبا ، قدم إلينا حساء طيب وفطائر ، ونخبة من الحضرات وسلطة ملبسة بالحبن ، وشراب الليمون ، وكمك ، وفاكهة محفوظة ، ثم قهوة ، وكل شيء من الطعام يجلب إلى الجزيرة من الحارج إلا ييض الحطاطيف . وفي هذه الأيام تصل إلى الجزيرة في كل شهر سفينة مون محملة بالطعام ، وبما يحتاجون إليه من المسلابس والوقود والعتاد والذخيرة . وليس بالجزيرة ماء يصلح للشرب ، ولكن الكيميائيين يكررون ماء البحرحتي يصلح .

فلما انتهينا إلى الشاطئ الطويل الملتوى تحت مدرج المطار ، شاهدت شيئاً جعلى أجفل ، لقد كان شجرة ، هى الشجرة الوحيدة في الجزيرة كلها ، قد حنت الرياح الدائمة جدعها ، وتجردت من سعفها . وقد الدائمة جدعها ، وتجردت من سعفها . وقد أشار إليها الكولونل « ملينكس » وقال : «هذه هي غابات الجوز! » وقد وضع هذا الضابط إلى جوارها مقعداً مفرداً ، يسميه « أريكة شهر العسل! » .

والقوات التى تتولى حراسة الجزيرة تعد من القوات العاملة ، يلبس ضباطها ورجالهاداً عالى خوذاتهم الحديدية ، وهم يقظون متأهبون لكل ما يحدث وما يتوقع ، حتى أن تغزوهم غواصة من غواصات المحور . وقد سألت الكولونل ملينكس مستفهما : «أهذا الشاطئ محصن» ؟ فأجابني في هدوء: «أنت الآن بين وكرين من أوكار المدافع السريعة ، وإن كنت لا تستطيع أن تهتدى إلهما ! » .

وقد مررنا بأحد المستشفيات وحادثنا جماعة من المرضين الذكور. وقد زار الجنرال « مارشال » هذه الجزيرة مرة ، فسال قائدها أهو في حاجة إلى بعض الممرضات من المجندات ؟ فكان جواب القائد: لا ، إلا أن ترسل إلى ما لا يقل عن الألفين .

والروح المعنوية في الجزيرة من الطراز الأول ، ومع ذلك فهي أصعب الأماكن التي أرسلت إليها القوات الأمريكية وأشدها وحشة . وقد احتاطوا من أجل ذلك فأعدوا ما يازم من الوسائل لراحة الجنود والترفيه عنهم ، فغطوا الموائد مثلا في أماكن الحراسة القاصية بالأقمشة القرمرية الزاهية ليكون لونها الزاهي بهجة للنفوس وجلاء للأعين . وأكثر رجال الحامية قد أصابتهم عدوى الحاسة المتوقدة في صدر قائدهم عدوى الحاسة المتوقدة في صدر قائدهم

الكولونل ملينكس . وقد قال لى : « إنَّ

إمرتى على هذه الجزيرة هي خير ما تأمّــر

عليه رجل ، ولن أستبدلها بإمرة أخرى مهما يكن من شيء ».

فلما كانت الساعة الثالثة والربع ، صعدنا إلى طائرتنا فشددنا على أوساطنا الها بطات ، ثم استمعنا إلى هدير المحرك يزأر من جديد. فلما كان المساء تعشينا فى البرازيل . وبفضل جزيرة أسنشن قطعنا المحيط الأطلسي مستريحين آمنين بين الفجر والغسق .

وقد تذكرت حينذاكما قاله لى ضابط صينى في ﴿ أَكُرا ﴾ : ﴿ لَيْتُ شَعْرَى ، مَا أَكْبَرُ مَا أُكْبُرُ مَا أُكْبُرُ مَا أُكْبُرُ مَا أُكْبُرُ مَا أُنْعُمُ الله به على الحلفاء يوم هيأ لهم هذه الجزيرة الصغيرة ، في عرض الأطلسي ١» .

### M S

■ أن تغلب دون أن تستسلم ، ذلك هو الظفر
 آلارشال بلسودسكي ]

عبر الناريخ

مثل الدكتور شارلز بيرد المؤرخ الأمريكي هل يستطيع أن يلخص عبر التاريخ في كتاب موجز فرد ً بالكلمات الأربع التالية :

١ - إذا أراد الله أن يهلك رجالا سلط عليهم الحنون بالسلطان

٢ ــــ إن رحى القدر تطحن في بطء ولكن طحنها دقيق ناعم

🕶 ـــــــ النحل يلقح الزهر الذي يسلبه أريه

ع ـــ إذا اشتد الظلام رأيت النجوم

[ الدكتور آرثر سيكورد ، حامعة مشجن ]

### حل تعلم السبب في أن كل انتصار للحلفاء يزيد في ضرورة مضاعفة الانتاج



لا بد لألف عامل من صانعی الطائرات ، أن يعملوا أربعين ساعة في الأسبوع سنة كاملة ، لكي يصنعوا الستين قاذفة ، التي خسر ناها في يوم واحد في الإغارة على بلدة شوينفورت ، ولا أضيف إلى هذا عدد الساعات التي لابد أن يقضيها العال في إنتاج المواد التي تصنع منها الطائرات ، مثل المواد التي تصنع منها الطائرات ، مثل استخراج المعادن والوقود من الناجم ، ثم تحويلها إلى فولاذ وألومنيوم .

إن معركة صقلية قد جلت لنا هول دمار الحرب. ولم يكن سبب ذلك أن العدو قد الستولى على عتاد صنعناه بعرق الحبين ومجهود الجسد، أو أن قنابله دمرت عدتنا تدميراً شديداً، هذا على أننا احتملنا نصيبنا من التحطيم في المعركة، بل الذي أحاول أن أبينه، هو أن الجيش الظافر نفسه يستهلك العتاد بسرعة هائلة. وأنا أعرف فرقة استهلكت جميع مدافعها في ذلك الشهر.

كلما تقدمت جوشنافي زحفها ، ازدادت حاجتهـا إلى المؤونة والدخائر . إن القتال العنيف يستهلك العتاد بسرعة هائلة. ولنضرب لذلك مثلا قريباً : إن الجندى في معسكرات التـــدريب يستهلك زوجاً من الأحذية كل ثلاثة أشهرأوأربعة . وفي صقلية بليت نعال كثير من الجنود في ثلاثة أيام! والقلاع الطائرة أحق بالاهتمام من الأحذية. إننا نحس جميعاً أن من أهم العوامل في إحراز النصر النهائي على ألمانيا ، أن نزيد غاراتنا الجوية عليها ازدياداً مطرداً . لقـــد أصبحت هامبورج أنقاضاً ، وُبلاد الرور الصناعيــة أطلالاً بالية ، والمصانع اللازمة لإنتاج ألمانيا الحرى قد نال منها التدمير. فلا شك أننا تقدمنا في غاراتنا تقدما عظماء ولكن هل معني هذا أننا نستطيع أن نتريث قليلا في إنتاج قاذفات القنابل ؟

حسبي أن أذكر حقيقة واحدة ، وهي أنه

ومن أهمالأسلحة فيجيشنامدفع الهاوتزر عيار ١٠٥ مليمتر، وهومدفع جيدالصنع، لا يقل حودة عن أي قطعة من القطع التي تستخدم في أي ميدان من الميادين . ومن المكن أن يطلق هذا المدفع ٧٥٠٠ قذيفة قبل أن تتثلم ماسورته بحيث تصير غير صالحة لإحكام الرماية ، ويصمير الجهار الآلي قد استهلك تماماً . وفي حمــــلة صقلية استنفدنا مئات من هذه المدافع في ثلاثين يوماً ، وكان الأسرى من الضباط الألمان الذين أخذناهم فی صقلیة یتساءلون – بفضول الخبیر – عن تلك «النار السحرية» التي كنا نسلطها عليهم، فإمهم لم يكونوا يتصورون هولاً أشد من هول القدائف التي كنا نصبها عليهم صباً. ولكن لم يكن في الأمر سحر ، بل هم رحال مدفعيتنا المدربون يسستخدمون مدافعهم إلى أقصى طاقتها ، ويستهلكونها في الاستعمال. وليس لأحد بالطبع أن يتحدث عن عدد المدافع التي استخدمت من كل نوع في صقلية، ولكنى أستطيع أن أقول لكم إن الذي فقدناه أو استهلكناه ــ وأكثره ممـــا " استهلكناه \_ يزيد على ثلث المدافع من عيار ٥٧ مليمتراً ، التي أرسلت إلى هنآك ، ونحو نصف المدافع من عيار ٧٥ مليمتراً وما يزيد على النصف من طراز خاص من قواعد المدافع. ولاشك أن القتال في يطاليا سيكون

مثل ذلك بل أسرع استهلاكا.

لهذا كان علينا ، حين نرسل مائة جمدى وراء البحار مزودين بمائة بندقية ، أن نبعث معهم بستين بندقيسة أخرى لنعوض ما قد يفقد أو يستهلك في سنة واحدة . ولا بد من إرسال خمسة وثما نين مدفعاً رشاشاً لتكون عوضاً لكل مائة مدفع .

وتستهلك المعارك الثياب بسرعة مدهشة. فقد استهلك بعض الجنود ثيابهم في تونس وصقلية في فترة أسبوع وكانت تكفيهم ثمانية أشهر في معسكرات التدريب. وفي الغابات شديدة الحرارة والرطوبة في برما وجزر المحيط الهادي ،كثيراً ما يتسرب العطب إلى كل شيء مصنوع من الجلد أو القهاش في مدة لا تتجاوز ٧٧ ساعة .

وجيشنا مزود بسيارات من أمتن ما تستطيع معاملنا إنتاجه ، ومع ذلك فإن استخدامها أشهراً قلائل في طين روسيا أو ألاسكا أو الأقاليم الحارة ، أو في الطريق الوعر من العراق إلى إيران المستخدم في إمداد روسيا ، كاف للقضاء التام عايها .

وقد اضطررنا منذ زمن وجيز أن نجدد عتاد فرقتين تحاربان فى الغابات الحارة، تجديداً كاملا . وكان من جملة آلاف من الأروات المطلوبة ١٧٤١ سيارة و ٩٢٥ جرارة . والحرب فى روسيا تبين لنا أن الصر

معناه أن نبذل مجهوداً أعظم . فإن الروس قد غنموا من العدو مساحات واسعة جداً بحيث أصبحت مشكلة النقل في الأقطار المستردة تزداد تفاقماً في كل يوم . والمعارك الطاحنة التي لا تزال أمام الروس ، ستتطلب عدداً كبيراً من سيارات النقل . وإذا كانت القاطرات التي أرسلناها إلى الروس في عام 195 قليلة ، فربما طلبوا منا مئات من القاطرات في ١٩٤٤ لسكي يستطيعوا أن القاطرات في ١٩٤٤ لسكي يستطيعوا أن ينتفعوا بانتصاراتهم، وأن يستخدموا الطرق الحديدية التي غنموها أحسن استخدام .

وكل اتسعت ميادين هجومنا ، تهافتت علينا الطلبات لإنتاج أشياء أخرى لم نكن نتوقع أن تزداد الحاجة إليها هذا الازدياد ، مثال ذلك ، لم يكن أحد يقدر الطلبات الهائلة لآلات الإذاعة وملحقاتها . وكان لابد أن نتعلم هذا الدرس من الحرب نفسها ، فإن من الحقائق المزعجة أننا في عام ١٩٤٤ من المال ، من المجهود الجسدى أيضاً ، ما يعادل ما أنفقناه في حفر قناة بناما . وهذا معناه عبء ثقيل فوق ما كنا نتوقعه .

إن كل انتصار عظيم يتلوه حتما إصلاح ما أتلف ، وتعمير الأرض التي خربت ، وتحويلها إلى قاعدة جديدة للعمليات العسكرية المقبلة ، أومساعدة أهلها لكي

يستطيعوا إصلاحها وسد حاجاتهم بأنفسهم. وهذاكله يتطلب عدداً لايحصى من السيارات والقاطرات ، وآلات توليد الكهرباء .

فهذه وجوه مختلفة من الإنفاق تستنفد شطراً كبيراً من إنتاجنا الحربى . فكلما تقدمت جيوشنا استنفدت الأقطار التي وراءها مقادير متزايدة من الأمداد .

إن العامل يكسب المعارك، وينقذ أرواح الجند. وهذه الحقيقة تصدق في هذه الحرب أكثر من أية حرب أخرى، وهي تصدق في هذا القطر أكثر من أي قطر آخر، فالفولاذ ينقذ الأرواح. والفضل في نقص الحسارة في جنودنا يرجع إلى المقدار الهائل من المعادن التي تقذف بها العدو. وهذا الرجحان في المسادة هو الذي يقصم ظهر الرجحان في المسادة هو الذي يقصم ظهر خصمنا، ويسحق مقاومته، ويجعله عاجزاً عن أن يرد على الضربة بمثلها.

وليس بسر من الأسرار أن هـذه هي خطـة قوادنا: أن ننتفع إلى أقصى حـد عيزتنا الكبيرة، وهي قوة الإنتاج الهائلة وأن ستخدمها في مواجهة العـدو. وبعبارة أوضح نريد أن ننفق عن سعة من اللخيرة والعـاملة التي تتمثل فيها، وأن نقتصد في الأرواح ما اسـتطعنا إلى ذلك سبيلا.

مده ملاحظات عن أسلوب معيشة اليابانيين ومصدر قوتهم وضعفهم ، يدلى بها رجل عاش بين اليابانيين كما يعيشوت ، لا كما يعيش السائح .

# أقّاق يطوف في الميابان ﴿

چون باتركيك ، ملخمة عن كنات "لازاكانت اليابان فوية"

بلاد اليابان أصغر مساحة من ولاية كاليفورنيا، وأقل منها ثروة طبيعية. ومن حين لحين تجتاحها الزلازل والعواصف، والطوفان والنيران والبراكين ستة أسباع مساحتها جسلي لا يكاد يصلح للزراعة أو السكني، وليس لليابانيين — البالغ عددهم السكني، وليس لليابانيين — البالغ عددهم ما يعادل ما يملكه عشرة ملايين من أوساط الناس في أمريكا.

ومع هذا استطاعت اليابان أن تستولى على إميراطورية ضخمة ا

لقد جبت أرض اليابان مستطلعاً حين كانت تتأهب للسطو على برل هاربر ، فأقنعني ما رأيت بعيني أنها ستفقد تلك الإمبراطورية ، ولكني واثق أيضاً أنه لابد لأمريكا من أن تدفع ثمناً غالياً حتى تقهر اليابان .

كان «حادث» منشوريا فى عام ١٩٣١ أول شى أثار عزيمتى على أن أزور اليابان وأدرس سكانها . ولم يكن حادثاً ولا أمراً

عارضا ، بلكان أول نار أضرمت فصارت جحيما طبّـق الأرض .

فالحرب العالمية الثانية إنما بدأت فى الساعة العاشرة من مساء يوم ١٩٣٨ سبتمبرسنة ١٩٣١ من وكان أولها انفجار ضئيل على خط سكة حديد منشوريا الجنوبية ، التى تملكها هيئة يابانية . وكان هندا الانفجار من التفاهة بحيث لم يمنع القطار السريع القادم من تشامج — تشون من أن يصل إلى مكدن فى الموعد المحدد ، وذلك بعد الانفجار بنصف ساعة . ولكن قيادة الجيش الياباني عدته من أعمال التخريب ، فقتلت بضع مئات من الجنود التحريب ، فقتلت بضع مئات من الجنود الوقت نفسه قامت الجنود اليابانية ، يعاونها الوقت نفسه قامت الجنود اليابانية ، يعاونها اليابانيين ، فاستولوا على ما للصينيين من الشكنات والمطارات والعدة الحربية .

فلم يصبحوا حتى كانت اليابان قد انتزعت من الصين أرضاً تعادل مساحة إيطاليا ،

وهى من أغنى بقاع القارة الأسيوية . ولعله أسرع فتح وأرخصه فى تاريخ العالم .

فأى شعب هذا الشعب الذي قام بذلك العمل ؟

أردت أن أعرف ، ولكن لم يكن لدى من المال ما يكفيني حتى أسافر إلى اليابان ، فما أنا إلا بائع متنقل بين البلاد لا يزيد كسبى على أربعين دولاراً هى كل ما أسد به حاجتى ، فاكتفيت بمطالعة ما كتب عن اليابان . ولكنى كنت كلما أمعنت فى القراءة تبينت أن السياحة فى اليابان قد تكلف من يسافر فى الدرجة الأولى ثمناً غالياً ، ولكن الحياة قد تكون رخيصة جداً إذا استطعت الحياة قد تكون رخيصة جداً إذا استطعت أن أعيش كما يعيش الياباني ، طعامى الأرز والسمك ، وانتقالى فى مركبات الدرجة الشالئة المزدحمة ، ورقادى على الأرض فى خان وطنى .

فعلت أنساءل : لو أنا بادرت ، منذ الآن ، بأن أعيش في الولايات المتحدة كما يعيش الفقراء في اليابان ، أفلا يمكنني بهذه الوسيلة أن أقتصد مالا لرحلتي ، وأن أعود نفسي خشونة الحياة اليابانية ؟

وجاء يومفودعت عيش الراحة ، وقضيت ثلاثة أشهر أنام في سيارتي ، وأحلق لحيتي في الحامات الملحقة بمحطات البنزين ، وأستح في البحيرات أو الأنهار ، أو أكتفى

بالاغتسال بماء ساخن من خزان السيارة في إحدى الطرق التي يقل فيها المرور . وبذلك اقتصدت من نفقات الفنادق ١٣٥ دولاراً .

فى تلك الأيام كنا نشترى العلبة من سمك السلمون المحفوظ بربع ريال ، والرغيف الكبير بقرشين ، وهذا النظام يكاد يشبه غذاء اليابانيين من السمك والأرز . وكنت أسخن السمك المحفوظ بأن أضع العلبة على ماسورة العادم بالسيارة ، ثم أصيب منه مقداراً عظيا وهو حار ، وأصنع من الباقى مقداراً عظيا وهو حار ، وأصنع من الباقى الفاصوليا المحفوظة ، وهى قريبة الشبه بفول الصويا الذى يأكله اليابانيون . فلم يكاغنى الصويا الذى يأكله اليابانيون . فلم يكاغنى طعامى أكثر من دولار وثلاثة أرباع فى الأسبوع .

وكذلك ظللت أقرأ كل ما تقع عليه عينى عن الشرق الأقصى ، واشتريت قاموساً للمحادثة باليابانية ،كان فيما بعد عظيم الذمع . فإن مائة كلسة يابانية يحفظها المرء ، وشي من الإشارة والحركات ، كفيلة بأن تأتى بنتا بم مدهشة .

ثم صحعزمى على السفر، فاشتريت تذكرة في الدرجة الشالثة على الباخرة اليابانيسة هيان مارو ثمنها ١٩٥ دولاراً ، ثم دفعت خمسة دولارات ضريبة ، وعشرة ثمنا لجواز

السفر ، فبقى معى ١٦٥ دولاراً . فكان هــذا البلغ ضعف ما أحتاج إليه للســياحة بضعة أشهر في جميع أنحاء اليابان .

كانت السفينة هيان مارو باخرة جديدة من الدرجة الأولى ، وبرغم حداثها لم يخصص لبحارتها سوى مكان صغير، إذا قيس إلى الجزء المخصص للبحارة في باخرة نقل من أقدم طراز ، وذلك أن اليابانيين ألفوا من الصغر أن يعيشوا في أمكنة ضيقة ، من الصغر أن يعيشوا في أمكنة ضيقة ، وله ذا فإن أى سفينة يابانية من ناقلات الجنود تستطيع أن تحمل من الجنود ضعف ما تحمله أية سفينة أمم يكية من نفس الحمولة أو ثلاثة أضعافه ، ثم يبقى فيها بعد ذلك مكان لغيرهم ، ومن أجل ذلك تكون الجسارة فادحة في الأرواح حيما تصاب ناقلات جنودهم بالغرق .

تعرفت وأنا في الباخرة بمهندس ياباني اسمه تاباما ، وكان راجعاً إلى وطنه بعد أن قضى بضع سنين في الولايات المتحدة . وقد علمني كيف أتناول طعامي بأعواد الحشب على الطريقة اليابانية . وقال : « إنه لأيسر عليك بهذه الأعواد أن لا تبقى في صحونك عليك بهذه الأعواد أن لا تبقى في صحونك فسألته برهان ذلك ، فقدموا لنا الحساء في صحون صغيرة من الخشب ، ذي طلاء أحمر، وهو مرق فيه قطع من الخضر وصيد

البحر . فأخد تاياما يلتقط القطع الصلبة واحدة بعد واحدة ، ثم شرب المرق حتى آخر قطرة ، ونظر إلى وقال : «أرأيت؟ » قلت : « نعم . ولكن ماذا تفعل بالحساء الغليظ » قال : « لانطعمه أبداً ، فهو دائماً يلتصق محوانب الصحن » .

فقلت: « ولكن القليل التخلف في الصحن شيء تافه جداً! »

قال: «هذا في نظركم، ولكن الياباني لايدع الطال ندهب مع ماء غسل الصحون، فلقد بنه الف في الصحن الواحد في خلال عام مايكني لم طعام طفل مدة أسبوعين تقريباً».

وقدم إلينا اللحم مقطعاً قطعاً صغيرة ، كل قطعة لقمة . فقال تاياما : « فى الولايات المتحدة تتركون على الصحون عظا ودهنا وغضروفا ، ولا ينتفع بها . أما فى اليابان فإن اللحم الذى يقدم هو اللحم الذى يؤكل فإن اللحم الذى يقدم هو اللحم الذى يؤكل كله ، أما العظام فإنها تغلى لكى يصنع منها وأما الغضروف فإنه يطحن أو يقطع ثم وأما الغضروف فإنه يطحن أو يقطع ثم يؤكل ، والدهن كله ينتفع به . وفى الولايات يؤكل ، والدهن كله ينتفع به . وفى الولايات صفائح القامة » .

وفى يوكاهاما وقفت أراقب الحمالين يفرغون السفن ، وهم فى ثياب رقيقة ، ورأيتهم بعضلاتهم المتينة يرفعون أحمالا

لا يكاد المرء يتصور ثقلها . وهم يدأ بون أن في عملهم ساعة بعد ساعة ، دون أن يستعينوا بعربة أو عجلة . فلم يزل استخدام الرجال في اليابان أرخص تمناً من استخدام الآلة .

واليوم أفكر في هؤلاء الحمالين وهم في صفوف الجيش الياباني قد كلفوا بأعمال شاقة في الغابات ، ينقلون المدافع وصناديق المدخيرة وغيرها من الأثقال الباهظة ، ولا ينالون من الطعام سوى جراية تافهة ضئيلة ، فلذلك لا عجب فها أحرزه اليابانيون من الانتصارات الباكرة . وإنما يتبين ضعفهم يوم يواجهون عدة حربية أكثر عدداً وأقوى مماساً من عدتهم .

طلبت من أحد المارة أن يرشدني إلى خان وطنى (يادويا) فنظر إلى نظرة المرتاب ، ثم أشار بيده إلى فندق فخم في الطرف الآخر من الشارع ، فقلت له : « كلا لا أبغى فندقاً ، بل خاناً أنام فيه على الأرض ولا أدفع أكثر من ين واحد » .

فأجفل الياباني ، ولكنه قادني إلى خان وطني ، فألفيته خاناً حسناً طبقاً لعرف اليابانيين . وكانت أجرة الحجرة فيه ينسأ ونصف بن . ( والين ربع ريال بالعملة الأمريكية ، ولكنه يعادل في الشراء دولاراً أمريكياً ) .

وكان هذا الخان لا يختلف عن أمثاله التى نزلت بها فيا بعد أثناء رحلتى . فالأبواب مصنوعة من الورق الممدود على إطار من الخشب ، وكل باب ينزلق فى أخددو مصنوع من الخشب ، وكذلك الحواجز بين الحجرات ، بحيث يمكن تحويل الحجرة الكبيرة إلى عدة حجرات صغيرة . وهذه الحواجز الصغيرة لا تكتم أخفي الأصوات ، ولهذا يسود الخان همس دائم وخليط من ولهذا يسود الخان همس دائم وخليط من الأصوات بعضها ينم عن ميعاد شرب الشاى، أو عن المناقشات .

أما الأثاث ، ما كان منه ، فضئيل الحجم . ولم يكن هناك كراسى ، بل مائدة صليرة لا يزيد ارتفاعها على ١٨ بوصة ، وهو ارتفاع كاف لمن يجلسون القرفصاء على الأرض . وهناك صوان للثياب فيه مرآة صغيرة ، مما يصلح في حجرة الألعاب لطفلة صغيرة ، عما يصلح في حجرة الألعاب لطفلة لا يصنع شيء أبداً في حجم أكبر مما تدعو لا يصنع شيء أبداً في حجم أكبر مما تدعو النمادج الضرورة القصوى ، فهى وطن النماذج الصغيرة .

وبالطبع لم يكن فى الحجرة سرير ، بل حشية من القطن مكسوة بالحرير مبسؤطة فوق حصير مفروش على الأرض .

وتوفيراً للمعادن تصنع المواقد والحمالمات والأحواض كلها من الخشب. وقلما نجد

فى اليابان نظام التدفئة الداخلية ، مع أن شتاءها قارس ، بل تدفأ كل حجرة على حدة بالفحم النباتى يوقد فى وعاء خشبى مملوء بالرماد ، وتنقل هذه النار من حجرة إلى حجرة وفقاً للحاجة ، ولا داعى لبناء مدخنة أو مد أنبوبة .

ولم أجد الماء الجارى فى أى حجرة نزلتها فىخان يابانى . وكذلك لا تستخدم الأنابيب المعدنية إلا بالقدر الضرورى ، الذى لابد منه لتوصيل الماء إلى حوض خشبى ، يكون عادة فى المطبخ ، حيث يصطف الرجال والنساء على السواء انتظاراً لدورهم فى الاغتسال وقت الصباح .

وأكثر المراحيض في المنازل والخانات لا تنصل بمجار، لأن الفضلات تجمع كلها، وتنقل إلى الجهات الزراعية للتسميد.

وقد قال ني تاياما : «كثيراً ما سمعت الأمريكيين ينتقدون اليابانيين من أجل هـذا ، ويحذرون السائحين أن يأكلوا الحضروات غير المطبوخة . وهذا هماء ، لأن الزارع الياباني يعلم تماماً أن هذا النوع من السهاد يحب أن لا يستخدم في زراعة الجزر والفحل ، ولكن السهاد البشرى أكثر والفحل ، ولكن السهاد الجيواني . أنظن إخصاباً للأرض من السهاد الحيواني . أنظن اليابانيين محبون هذا العمل القذر الكريه ؟ اليابانيين محبون هذا العمل القذر الكريه ؟

إلى الأرض كل شيء يعوض خصبها المفقود. وحوض الحمام في اليابان صهريج من الحشب، يسخن الماء فيه أحياناً بالفحم النباتي موضوعاً في وعاء صغير مثبت بالصهريج، وأحياناً يسخن الماء في المطبيخ ثم ينقل إلى الصهريج، وملء صهريج واحد كاف للجميع، فإنهم جميعاً يستخدمون الماء نفسه، فيغترف كل واحد كوزاً من الماء نفسه، فيغترف كل واحد كوزاً من الماء ويغتسل به كأحسن ما يغتسل، فلا ينزل في الصهريج إلا نظيفاً نقياً، ويظل لحظات في مائه الحار.

وليس لأبواب البيوت أو الحانات أقفال أو مغاليق أو مفاتيح أو من اليج ، أو أى شيء مصنوع من المعدن . وفي وقت الاعتسال لا يعبأ أى شخص بالآخرين أثناء الاستحام . وفي قاموس الحادثات اليابانية ، الذي وضعه أرثر روز أنس ، إشارة من تلك الإشارات الطريفة التي تجعل قاموسه من أحب الكتب إلى النفس حيث يقوش في مادة ستر : «إن التستر قليل جداً في اليابان حتى يصعب عليهم ترجمة هذه الكلمة » .

وهكذا نجيد أن جميع عنويات الحان أو المنزل الياباني تمثل البساطة المتناهية ، كما تمثل شدة قبولها للاحتراق وقد وقفت من أراقب بيتاً في اليابان وهو يحترق ، ثم جعلت أفحص الرماد لأرى ما فيه من القطع

المعدنية ، فلم أجد أكثر مما أمكنني حمله في كلتا بدى .

ومما دعا اليابانيين إلى بناء منازلهم خفيفة رقيقة أنهم يستطيعون أن يعيدوا بناءها بسرعة ، كأنها ضرب من التأمين إزاء خسارة أفدح وأثقل . فإذا قذفت مدينة بالبانية بالقنابل واحترقت جميع منازلها ، فإن كل ما يحتاج إليه السكان ليستردوا المنافع التي اعتادوها وألفوها : هو بضع أدوات من الخشب والخزف ، وحصيرة من القش ليناموا عليها . وقليل من الفحم النباتي التدفئة ، وحفن قليلة من الطعام .

غير أن أسلوب المعيشة عند اليابانيين ، حعل نظامهم الاقتصادى بادى الضعف فى زمن الحرب ، فإن الصناعات المعدنية كلها قد خصصت لإنتاج العدة الحربية ، لا إلى إنتاج مواد التعمير والإنشاء . فإذا ما دمرت القاذفات الأمريكية المصانع المركزة فى مواضع قليلة ، فإن اليابان لن تستطيع أن معيد بناءها كما تعيد بناءها كما تعيد بناءها كما تعيد بناءها أو الوزاكا أو كوبى أو نوجايا أو المكتظة فى أوزاكا أو كوبى أو نوجايا أو يكوهاما أو ساسيبو ، لتعطيل إنتاج اليابان الحربى بنسبة تعادل عشرة أمثال ما تحدث تلك القنابل فى بلدة مثل أسن أو لفربول .

خرجت ذات صباح أتمشى خارج بلدة

نيقو ، سالكا طريقاً ريفياً يمتد محاذياً لأحد الأنهار حتى يدخل منطقة المرتفعات. وكنت كعادتى لا أقصد وجهة معينة ، ولم يكن لى غرض أنشده ، بل كل بغيتى أن أرى كيف يعيش الناس وكيف يعملون.

فشاهدت يومئذ أشياء طالما أبصرتها في اليابان مرة بعد مرة . أذكر منها على سبيل الشال منزلا ريفيا سقفه من الحطب، وقد عرشت عليه عروش ممتدة من الأرض إلى السطح، وهناك أزهرت منرعة وأثمرت. وإلى جانب المنزل حقل حبوب لا تزيد مساحته على مساحة الفناء الخلفي لمنزل في قرية صغيرة، ولكنه كله ملك للمزارع. ويتألف الحقل من مدرجات عديدة، وقد حرث الرجال أرضه بالجاروف، لا بالحاريث عرها الحنول.

وفى وسط الحقل عمود قائم يبلغ ارتفاعه ست أقدام أو ثمان ، وفوق، العمود بيت صغير مفروش بعيدان الشجر ، وقد امتدت من ذلك البيت الضئيل خيوط كثيرة معقدة كأنها نسيج العنكبوت ، كل خيط منها مثبت في عصا بأطراف ذلك الحقل الصغير ، وقد ندلت من جميع الخيوط شرائط من الورق المهمل .

وقد جلس وسـط البيت الضئيل طفل لا يتجاوز الخامسة من عمره ، وهو أصغر

من أن يزاول عملاحتى فى اليابان. ووظيفة هذا الطفل أن يراقب الحقل، فإذا اقترب منه، منه طائر، فعليه أن يهز الخيط القريب منه، ويحرك الأوراق، ليذود الطائر قبل أن يتمكن من سلب الأسرة حبة واحدة من طعامها الثمين.

وهناك أطفال صغار يعماون من الفجر حتى الغسق، أيام شهر يونيو، يصنعون من الأوراق المهملة أكياساً، ثم يربطون كيساً منها حول كل تفاحة آخذة فى النمو، على كل شحرة فى الحديقة، لوقايتها من الحشرات. ولا شك أن كل طف مارس هذا العمل لن تحدثه نفسه ما عاش أن يرمى تفاحة لم يأكل سوى نصفها، أو يترك فى صحنه بقية من الأرز.

إن أمريكا تحارب عدواً أخص مناياه التقشف والحشونة — والقسوة . ولقد أدهشتني قسوة اليابانيين ، لأنهم في العادة على جانب عظيم من الأدب .

في يوم شديد الحر رأيت في طوكيو منظراً بشعاً ، أبصرت كاباً موثقاً إلى شحرة ، يلهث من شدة الحر ، هزيلا تحيلا كأنه مجموعة من العظام تتنفس وليس بها من الحياة إلا بقية ، وجموع اليابانيين تغدو وتروح ، على ذلك الحيوان البائس ، دون أن يعبأ بأمره أحد .

فذهبت فاشتريت قليد المن اللحم من دكان قريب ، وأدنيتها إليه ، وإذا بالحيوان الجائع المسكين ، وقد جن من شدة الجوع ، ينقض بعنف على اللحم حتى أطبقت أنيابه على يدى . فجعلت أنظر مرتاعاً مذعوراً إلى ما تمزق من جلدى ولحمى ، واجتمع المارة من حولى وأمعنوا في الضحك ، وأخذ من شاهدوا الحادث يقصون خبره على الذين لم يشاهدوه ثم يضحكون جميعاً .

لم يفه واحد منهم بكلمة عطف ، ولم يتقدم لمساعدتي أحد ، فلففت يدى في منديل على قدر طاقتى ، ثم ذهبت إلى متجر كبير يؤمه الأجانب، وطلبت عنوان أحد الأطباء. ثم أطلعت أول من صادفني من المارة على العنوان ، فإذا هو ينحني ويهمس بمنتهي الأدب ، ثم يمشى معى مسافة غير قصيرة في غير طريقه ، لكي يدلني على مكان الطبيب . حقاً إن اليابانيين لشه بغريب .

ورأيت مرة في مدينة نيقو حصاناً مربوطاً إلى وتد ، في أرض فضاء يمر بها مئات الناس في كل ساعة من النهار ، وقد شملت جسمه من الرأس إلى القدم جروح واسعة مفتوحة ، وقد أحاطت به أسراب النباب والحشرات تهاجمه بغير انقطاع . فكان لا ينفك يرفس ويعض نفسه من شدة الألم . وقد حاولت أن أصنع له شيئاً ، فبحثت

سدى عن صاحبه، ثم جعلت أحاول عبثاً أن أثير اهمام أى إنسان للبحث عن بيطار، فكان كل شخصينحني ويبتسم ويهمس بأدب،ثم يمضى لسبيله . وكان من الواضح أنهم يظنون بى كل الحماقة لأنى تأثرت من مثل هذا النظر. وقلة أكتراث اليابانيين للألم ليست قاصرة على الحيوان ، بل تشمل البشر أيضاً إذا كانوا ضعفاء أو منحطين في نظرهم. ولقد رأيت مرة حارسين من حراس القطار في اليابان يضبطون فتي كورياً صغيراً كان راكباً خلسة تحت إحدى المركبات، فوقف يطعنان الفتى بعصا ثقيلة مستطيلة ذات طرف مدبب . وكان الفتى باسلا عنيداً ، فاستطاع أن يفاوم لحظات . ولكن الوخز الشديد المتتابع في جسده ويديه ورجليه اضطره في النهاية إلى الخروج من مخبئه ، والدم يسيل من عدة مواضع من جسمه . وكانت الإصابة فيديه ورجليه شديدة ، وكان منظره غريباً كمنظر الصاوب. وساقه الحارسان في زهو

المنتصر ، ولم يكفا عن ضربه . ولا عجب فى ذلك فما هو إلا من الكوريين .

كان اليابانيون - قبل الحرب -يظنونأن أمريكا بلدغني كسول -ضعيف. وهكذا عرفوا أمريكا من بعض الوجوه . وقد صوروها ورسموها ، وأرسلوا الطلاب يدرسونها ودونوا بمنتهى العنباية كل شيء عنها في مذكراتهم ، ورسموا خطـة كاملة للفوز في القتال . وعلى هذا الأساس خاضوا عُمار الحرب. ولكن اليابانيين شعب فقير الخيال، فإنهم لايزالون يظنون أنهم يحاربون أمريكا التي كانت بالأمس ، ولهذا السبب لا تزال قواهم المعنوية سليمة . وهم عاجزون عن أن يتصوروا أمريكاكما صارت اليوم: أمريكا التي تأتى بمعجزات الإنتاج، أمريكا الغاضبة، أمريكا التي لن تقبل أن تفاوضهم في الصلح، أمريكا العنيدة التي تبني اليوم عدة هائلة من القوات الجوية والبحرية ، ولن تلبث حتى تنرل باليابان أكبركارثة حاقت بها في خلال ستة وعشرين قرناً من تاريخها .

4 4 4 4 4

# نخافظ نيوبورك : يمثل العمال ا

كان فيورياو لاجارديا محافظ مدينة نيويورك على ميعاد مع ثلاثة من ممثلى الوفد التجارى السوفيتى ، فى مكتبه ، فلبس ثياباً قديمة رثة وجلس ينتظرهم فلما أقبلوا رأى عليهم ثياباً رسمية أنيقة ، فالتفت إلى بذلته وهو يحييهم وقال : « يا أسياد إننى أمثل العال 1 » .

# لا تصرفت!

## ملخصة عن كتاب بهينا العسوان

اوجست ۱. نؤمین.

الدكتور فى الطب الباطني ، ومدرس علم الطب الباطني بكاية الطب بجامعة نيويورك وزميل الحجمع العلمي للطب بنيويورك

١ – أن أكل التفاح الأخضر يوجع المعدة .

الفاكهة الفجة بوجه عام صلبة وغير مستساغة ، ولذلك فهي خليقة ألا تمضغ جيداً . وهذا – لا فجائجة الفاكهة (قلة نضجها ) — هو ما يسبب أوجاع المعدة . دعيت مرة لأرى طفلا في العاشرة من عمره يتلوى من الألم، وأكد أقارب الطفل أنه ممعود من أكل التفاح الأخضر، ولكن ثبت من قيء الطفل أنه وإن كان حقيقة أكل تفاحاً ، إلا أن هذا التفاح كان أثم ما يكون نضحاً . وقد نشأ الغص من أنه أكله بسرعة عظيمة ، كما دلت على ذلك ضخامة المضَع المتلعة . ولا يوجد في التفاح الأخضر بالدات ما يوجب إيجاع المعدة ، وإذا أكل التفاح ببطء ، وأجيد مضغه ، فإن المعدة عاجزة عن التمييز بين الناضج منه والفيج .

٢ — أن مكان القلب فى الجانب الأيسر
 من الصدر

إن تسعة من كل عشرة أشخاص مثقفين يشيرون إلى مكان القلب بوضع اليد على الجانب الأيسر من الصدر ، على مسافة بوصة أو بوصتين فوق الحافة السفلى للأضلاع . وقد نشأ هذا الخطأ من أن التجويف الأكبر من تجاويف القلب الأربعة ، أى البطين الأيسر الذي يدفع الدم منه إلى الجسد ، هو في يسار القلب ، متجه الرأس إلى الشمال في يسار القلب ، متجه الرأس إلى الشمال والأسفل ، ومن أجل ذلك كان الإحساس بنبض القلب أشد ما يكون في الجانب الأيسر، ومع ذلك فاو قد الجسم نصفين في منتصف عظمة القص لوجد نصف القلب إلا قليلا في الجانب الأيمن من الصدر .

٣ ــ أن « الكسر المركب » كسر تخطم فيه العظمة في عدة مواضع .

إن اصطلاحى « الكسر البسيط » و « الكسر البسيط » و « الكسر المركب » لا علاقة لهما إطلاقاً بعدد ما يحدث فى العظمة من كسور . « فالكسر البسيط » كسر لا يجرح الجلد ومعه إن تصدع العظم فى أكثر من موضع،

أما « الكسر المركب ، فكسر يجرح الجلد معه ويتعرض الجرح للهواء ، ويرجع السبب في هذا التمييز إلى خطورة ما يمكن أن يضاعف الكسر من عدوى الجراثيم ، فإذا كان الجلد سلما فلا عدوى من الخارج ، أما إذا جرح فقد يضاعف الكسر بالتهاب نقي العظام ( مخها ) من عدوى الجراثيم ، ثما قد يؤدى إلى التقيح زمناً طويلا بعد التحام العظم المصدوع .

ع ــ أن حساء اللحم مغذ عظيم .

إن ما فى حساء اللحم من الغذاء هو من الضآلة بحيث تحتوى كسرة الخبر أكثر مما يحويه ملء ستة فناجين كبيرة حساء والسبب فى ذلك أن العناصر المغذية فى اللحم لانذوب فى الماء . فحساء اللحم إذن ما هو إلا ماء ملو"ن ذو رائحة يستمدها مما يطلق عليه ذو"ب اللحم ، أى المواد التى تذوب فى الماء منه ، وهى غذاء تافه القيمة ، وليس الماء منه ، وهى غذاء تافه القيمة ، وليس فى الأوقية من حساء اللحم الذى يكثر الإعلان عنه بأنه «مخضر بصفة خاصة لتغذية الرضح والمرضى » أكثر من سعر (١)

(١) السعر في علم التغذية هو المقدار اللازم

من الحرارة لرفع حرارة كيلو جرام من المــاء

درجة سنتغراد واحدة ، ويكنى للندليل على

صَا لَةً مَا تُولَدُهُ أُوقِيةِ الحَسَاءِ مِنَ الحَرَارَةِ أَنْ نَعِلْمُ

أن أوفية الدهن مثلا تعطى أكثر من ٢٥٠سعراً.

ثبت بالتجربة أنه لا يهم من أى النواحى يأتى الضوء، بشرط ألا تقع ظلال على الورق وألا تدخل العين أشعة النور، وأن تكون الزاوية بين مسقط الصر ومسقط الأشعة على الورق ٢٦ درجة على الأقل، وأن يكون موضع الضوء بحيث يمتنع انعكاسه من الورق إلى العين. وخير الأضواء القراءة هو الضوء غير المباشر الذي يستتر

واحد من الحرارة . وخير فوائد حساء اللحم هى أنه يفتح الشهية ، ويعين على الهضم ، إذ ينبه المعدة فيزيد إفرازها لعصارتها الهاضمة .

ه ان كى الشعر يفيده ويزيده نماء يعتقد أوساط الحلاقين أو « الزينين » أن كى الشعر طريقة صالحة جداً لتو ته ، ويزعمون أنه يسد أطراف الشعر ، و مم العصارة المغذية من الضع . وهذا سحف بالغ يقول فيه الدكتور ج ا . لين أستاذ أمراض الجلد مجامعة ييل : « إن كى الشعر لصيانة عصارته عبث ، لسبب بسيط ، هو أن أطراف الشعر لا يسيل منها شيء أبداً ، وكل ما يصنعه الكي ، ولا يصنع سواه ، وهو أن يجعل عنذ بات الشعر المكوى أكثر هو أن يجعل عنذ بات الشعر المكوى أكثر قبولا للتقصف ، وهذا يزيد دخل الحلاق » قبولا للتقصف ، وهذا يزيد دخل الحلاق » تأنى من فوق الكتف الأيسر .

عن العين مصدره ، وتقع أشعته على السقف ثم تنعكس ، فمي أشبه بضوء النهار .

ولقدار الضوء نفسه قيمة عظيمة ، فقد قرر مجلس أطاء الرمد البريطانيين ، على ضوء تجاربهم ، أن أقل ما يكفى من الضوء للقراءة أو لأى عمل دقيق آخر ، هو ثلاث شموع قدمية ، أى مقدار الضوء الساقط على ورقة تبعد قدما واحدة عن ثلاث شعات متلاصقة ذوات عيار ثابت من الضوء (۱) ، وهـ ذا القدار يعادل ما ينبعث من ضوء مصباح كهربائى غير مظالل ، بقوة ، ٨ وات يبعد عن الورق ست أقدام . فإن زاد الضوء على ذلك قليلا فلا بأس ، وإن قل كان يعد عن الورق سة أقدام . فإن زاد الضوء على ذلك قليلا فلا بأس ، وإن قل كان اعتاد كثيرون أن يقرأوا في ضوء غير كاف اعتاد كثيرون أن يقرأوا في ضوء غير كاف من وخز الإبرة .

قد يكون الأصل في هذا الاعتقاد الشائع أن الإبر تصنع عادة من الصلب ، وأن الدبابيس تصنع من النحاس . والواقع أن جرحالدبوس ليس أخطر من جرح الإبرة ،

### \* \* \* \* \* \* \* \*

(۱) هذه شموع كهربائية خاصة متفق دوليا على قوة الضـوء الذى تشعه ، ومحتفظ بهـا فى المعامل الرسمية للأمم التى أقرتها ومن بينها انجلترا والولايات المتبعدة وفرنسا .

وليس المهم أيهما جرح ، وإنما هو أيهما لو"ث الجرح بالجراثيم .

أن الضغط على الشفة العليا أو وضع مفتاح أو قطعة من الثلج على القفا يقطع الرّعاف .

إن حوالي ٩٥ في المائة من كل حالات الرعاف ينقطع نزيفها من تلقاء نفسه سسواء أعولجت أم لم تعالج ، ومن أجل ذلك ينال أي نوع من أنواع العلاج حظوة لا يستحقها ، فالضغظ على الشفة العليا لاشيء فيه إلا أن يعرقل فيضان الدم في الأنف ، فيساعد ذلك على تكوين جلطة في الوعاء الراعف . وهو علاج غير معقول ، لأن الأوعية الدموية التي تغذي الأنف دفينة في الوجه بمنأى عن الشفة العليا ، وبمنجاة في الوجه بمنأى عن الشفة العليا ، وبمنجاة من التأثر بأي ضغط من الخارج . ومثل الثلج والمفتاح كمثل الضغط على الشفة العليا ، ومثل طواعية واختياراً .

ه دوام لبس السلع هو دوام لبس القیعات أو عصائب الرأس الشدیدة الضیق.
 لا دواء للصّلع إلا دواءان معروفان:
 الدقة فی اختیار الآباء.

٢ ــ الصرعلى نكبته .

فالصلع في أكثره موروث ، ولا يتأثر مطلقاً بأى طراز من أكسية الرأس ، ولا

أى منهاج من مناهج الحياة . وقد يسأل سائل : « إذا كان الصلع موروثا فلم لا يتساوى فيه حظ النساء وحظ الرجال ؟ » فتجيبه البحوث المستفيضة بماكشفت عنه الستار من أن الصلع يتسم بما يسمى بالظاهرة الوراثية الحقيقية، فيكون «ظاهراً» في الرجال و «كامناً » في النساء . ومن أجل هذا قد تنقل الأم الصلع إلى ابنها دون أن تصاب به ، ما لم يضاعف نصيبها منه بأن ترثه عن كلا أبويها . ولما كان هذا الاتفاق نادراً، فقد ندر الصلع بين النساء. ويقترن الصلع كذلك ببعض حالات العجز الطفيف في وظائف الغدتين الدرقية والنخامية، وفي مثل هذه الأحوال ينجح العلاج الموافق في ردّ الشعر إلى ماكان عليه بلا استثناء. هـذا على أن فقدان الشـعر الناشيء من اضطراب الغدد نادر الحدوث.

١٠ ــ أن الأشخاص ذوى الوجوه الوردية الزاهية أصحاء بنوع خاص.

والحقيقة ، على غرابتها ، أن ما يعد من ألوان الوجوه لوناً فاتناً في أعين العوام ، قد يكون عرضاً من أعراض المرض في عين الطبيب . فهناك مرض معين من أمراض القلب مثلا يشيع لوناً شديد الفتنة في وجوه الفتيات خاصة . وينشأ هذا اللون الوردى الفاتن من اختلال صهام من أصمتة القلب .

وفى النقرس، وفى الأدوار الأولى من أمراض الكاى والكبد، يتاون الوجه باون وردى جذاب. وقد رأى الكاتب وجها يترقرق فيه أبدع لون وأجمله، وكان وجه امرأة مصابة بفقر شديد فى الدم مصحوب بتضخم فى الطحال، وإذن فليس الوجه الأحمر الجذاب دليلاعلى عام الصحة والعافية. بعض الأحيان.

يروب اللبن في بعض الأحيان عقب قصف الرعود وومض البروق، ولكن الرعد لا عمل له مطلقاً في إرابة اللبن . فثمة جراثيم معينة تسمى عصيات الحمض اللبنيك توجد في اللبن عادة، وتغتذى بالسكر الذي فيه، فينتج من ذلك الحمض اللبنيك، فين يصل هذا الحمض إلى نسبة اللبنيك، فين يصل هذا الحمض إلى نسبة معينة يروب اللبن . وبما أن الهواء يشتد دفؤه عادة قبيل هدير الرعد، فإن هذه دفؤه عادة قبيل هدير الرعد، فإن هذه الجراثيم ينشط توالدها في الدفء، وهذه الزيادة السريعة في عدد الجراثيم هي منشأ إرابة اللبن لا الرعود ولا البروق.

۱۲ — أن شعر الإنسان ينمو بعد موته الخطأ فى الملاحظة هو سبب هذه العقيدة الدائعة ، وفى ذلك يقول إرازمس ويلسون عضو الجمعية الملكية : « ينشأ ما يشاهد فى الموتى من طول شعر اللحى ، من انكاش

الجلد، واقترابه من جذور الشعر، لا من استمرار النشاط الحيوى بعد الوفاة. وهو في الواقع شبيه بما يحدث من بروز الشعر في قوالب الجبس التي تعمل للميت إذا أريد صنع تمثال له، وما هو إلا نتيجة لانكاش الجبس، إذ يحدث البروز حين لا يخطر بالبال قط أنه نمو يحدثه الغذاء.

۱۳ ــ أن كل طريقة جائزة في استعمال المنديل .

الطريقة الشائعة في استعال المنديل إذا ما أصيب المرء بزكام ، هي أن يملا الإنسان رئتية بالهواء ، ثم يشد على معطسية بقوة ، ويضغط بإحدى شفتية على الأخرى ، ثم يقذف ما في أنفه بشدة مع تخفيف الضغط على المنخرين قليلا . وعلى ما في هذه الطريقة من قلة وفائها بالغرض ، فإن فيها خطراً من قلة وفائها بالغرض ، فإن فيها خطراً أكيداً ، ذلك أن ما في الأنف من المخاط المتقيح المعدى قد يدفع عنوة إلى الجيوب المعدى قد يدفع عنوة إلى الجيوب الموائية ، وبخاصة إلى قناة يوستاخ التي تصل الأذن بالحلق ، فتمتد العدوى إلى الأذن و تحدث فيها النهاباً .

والطريقة المثلى للتمخط هى أن يضغط الإنسان كل منخر على حدة ، ويترك الفم مفتوحاً ، ثم يتمخط بأقوى ما يستطيع من المنخر المفتوح. فهذه الطريقة تصفومسالك الأنف ، بلا خوف من إحداث مضاعفات

إن لنا عدداً آخر من الحواس فوق الحواس الخس المعروفة ، فخد مثلا هده الحاسة العضلية : هبك وضعت يدك على ساعة منبهة ، إنك تسمع دقها ، وتراها وتحسها ، وكذلك تعرف عنها وعن حجمها وشكلها أشياء . فإذا رفعتها بيدك علمت أن لها ثقلا . فهذا العلم الجديد ليس مستمداً من حاسة اللمس ، فقد كنت تلمس الساعة بنفس الطريقة وهي قائمة على المنضدة ، إيما هو مستمد من شعور المقاومة الذي شعرت به حاستك العضلية .

ويتحدث علماء وظائف الأعضاء عن حاسة اللمس . وكذلك عن حاسة الألم ، وحاسة اللمس . وكذلك عن حاسة الألم ، وحاسة المفاصل أى الوعى المقترن بتحريك المفاصل . وهناك كذلك حاسة الأبعاد أى القدرة على تقدير المسافات بغير طريق البصر ، وبغير اتصال بدنى مباشر بالأمكنة ، وهى القدرة التى تنمو غواً خاصاً فى العميان ، وإن كان لكل شخص عادى منها نصيب ، وحاسة الاتزان التى يحافظ بها الجسم على اتزانه واتجاهه فى الفضاء ، والتى تحتل مكانها فى القنوات الهلالية فى الأذن الداخلية .

وكذلك نرى أن لنا فى الواقع إحدى عشرة حاسة ، لا خمس حواس وحسب .

# الجحث البحالسة المحالسة ماموبل هو كمنزا دامز

## صاموبل هو بمنز ادامز مولف کتاسین ۱۰ المرح ۳ و ۳ حد شف زات لسیالته ۳

لا سمعت لأول مرة قصة الرجلين اللذين حبستهما العاصفة الثلجية فوق الجبل ، خطر لى أنها بعض القصص الشعبى عند أهل الجبال. وقد اتخذتها مادة قصة قصيرة منذ ٣٥ سنة خلت . وقد ظننت يومئذ أنها قد تكون مهيداً لمعرفة الحوادث الحقيقية . وجعلت أسأل عنها كثيراً من أصدقائى . فتذكرها كثيرون إلا أنه أصدقائى . فتذكرها كثيرون إلا أنه لم يكن في وسع أحد أن يتبين أصلها . ولهذا كانت أحق بأن تعد أسطورة

شعبية نصيبها من الخيال أكبر من الحقيقة ، وقد أخفى النسيان اسم كاتبها ومكانه . فمن كتبها ؟ وأين كتبها ؟

أحاطت عاصفة من عواصف أكتوبر الثلجية برجلين من المساحين في حوف الجبال، ولم يكونا على أهبة لها ، وها شارلز كارنى وستيفين استيلو ، وكانا صديقين حميمين وزميلين في العمل من قديم ، فعلا يتخطان طول يومهما خلال العاصفة والثلوج . ولما كان استياو أقوى بنية وأدنى إلى الشباب

فقد أخذ بيد زميله المهزول الذي وهن جسمه وخارت قواه . وحين أخذ نور النهار يغيب ،

وحين آخذ نور النهار يغيب، ند"ت عن استياو صرخة أمل، فقد رأى خلال الغسق خطأ بإزاء الجبل لا يكاد يبين .

« السلك ! سلك التلغراف » . فسعل كارنى وقال : « نعم ، ولكن إلى أين يتجه ؟ وعلى أى بعد هو ؟ دعنى ، فسأحفر لنفسى حفرة ثم أرقد فيها » .

فصاح به استيلو آمراً: «لا ، لن تفعل . لابد أن يكون هذا هو الخط الذي مدته مصلحة المساحة في الربيع الماضي بين كوخها هنا ومركزها في نورث كريك ، إن كل ما ينبغي علينا الآن أن نتسلق . هيا بنا ا » . حث زميله على المضي وأخذ بيده مصعدين خلال الأشجار ، وبعد كفاح دام نصف ساعة بلغا الكوخ . وكان حظهما سعيداً ، إذ بلغا الكوخ . وكان حظهما سعيداً ، إذ كان الخشب موفوراً ، وبعض الحبوب الجافة ملقاة على الرف ، وعلى ناصية شجرة المجافة ملقاة على الرف ، وعلى ناصية شجرة



وقف قنفد يبكى وقد حبسته العاصفة . فأرداه استيلو بمسدسه ، فالموت جوعاً كان يهددها . وكان كارنى حينئذ مريضاً يتلهب بالحمى ، فحمله استيلو إلى الفراش فى الغرفة الداخلية بعد أن أشعل النار حتى تضرمت .

وفى الصباح تحسنت حال كارنى قليلا ، ولاحت لهما فى التلغراف بارقة أمل ، إذ كان فى وسع كارنى أن يرسل «إشارة»، فخرج، على ضعفه مما برسح به طول الليل ، يترمح إلى المائدة واستعمل الجهاز .

فلما تلقى عامل التاغراف فى نورث كريك الإشارة من « لونلى هيل » ظن أن به مسا. كانت لرسالة مختلطة ولكنها مفهومة. فعلى قمة الجبل رجلان معزولان أحدها يعانى ذات الرئة ، كان الله فى عونهما ، إذ لا يتيسر لأحد أن يعينهما . واشتدت العاصفة وجن جنونها . وبعد أربع وعشرين ساعة ، انتفض السلك برسالة أخرى وإنها لتفيض هذه المرة بالهذيان ، فالكوخ تحاصره وحوش مفزعة، وملائكة ذوات أجنحة بيض، وجن تتوهج عيونهم المتوقدة من خلل العاصفة . كانت الكامات مفككة لا يربطها معنى .

حمل استياو زميله الهالك إلى الفراش وفى الصباح التالي أخذكارني يزحف إلى

المائدة كما أفاق من غشيته ، فيجلس أمام الجهاز وبوقع بعض كلمات مضطربة ، إلا أن نورث كريك كانت لا تستقبل الإشارات ، فقد هلكت أسلاك التلغراف تحت ثقل الثلج وضغط الرياح .

وأقبل المساء فلف استيلو رفيقه المحموم في فراشه ، والطلق يبحث عن حطب للنار. ولما عاد وجد كاربى جالساً أمام الجهاز وعلى سماه الهدوء والسكينة.

فقال الرجل المريض بهدوء: «ستيف أظن أنني أحتضر » وتضرع إليه بعيون متوقدة: « لا تدفني إلا إذا استوثقت من وفاتي . فلعلها تكون غشية فحسب » ثم تنفس بشدة وقال: « لا تفعل ياستيف ، لاتدفني حياً » . ثم خف صوته وصار همساً . فعاهده استيلو على الوفاء بعينين فيهما الحزن ، وصوت ملؤه الأسي .

أما ما حدث في اليوم التالى فقد ذكره استه لو بالتفصيل في مذكراته. فقد اتفق في ذلك المساء، حين كان يهيىء طعاماً من البقية الباقية من الهنفذ، أن نهض صديقه المريص من فراشه وزحف إلى مكانه من المائدة حيث لفظ أنفاسه الأخيرة. وبعد أن فحص استياو البض، التنفس استوثق من وفاته.

وكان تصلب الجسد دليلا مقنعاً لاستياو

المبتئس الحزين حتى يدفن صديقه . فاحتفر عجرفة حفرة في كومة من الثلج مرتفعة ، ثم وضع صديقه فيها وصلى عليه ثم واراه في الثلج . وقد أمضى سواد ليلته تنتابه أحلام مفزعة ، فاستيقظ مرة من قشعريرة قد نفذت إلى شفاف قلبه حتى ظنه نضحاً من العرق البارد .

فلما نهض صباحاً من فراشه، وذهب متثاقلا ليؤرث النار ، إذا شارلز كاربى جالس إلى المائدة لا يتحرك ولا يتكلم وهو محدق بعينيه .

فطار صوابه فى ذهول الفزع والشك طول ذلك اليوم، وترك استياو الجثة دون أن يمسها، وسعسى يطوف بين أكوام الثلج باحثاً عن طعام. وعند الغروب استجمع كل قوى عقله ليدرك شيئاً من حقيقة الأمم. ثم حمل كارنى ثانياً إلى لحده. وكان فى متاعه نصف زجاجة من الخر فسربها، ثم أوى إلى فراشه.

وفى الصباح لم يكن له غنى عن قوة هائلة من العزم حتى ينهض ، ووقف ، قبل أن يتسنى له أن يفتح باب الحجرة ، دقيقة كاملة يرتجف ويرتعد .

ولم يزل شارلز كارنى جالساً إلى المائدة كا كان بالأمس .

كتب استيلو في مذكراته : « سأجتهد

أن أحافظ على صوابى إلى النهاية . وإننى الأعلم ماذا أصنع لو عاد مرة أخرى » . فظل يجوس خلال الغابات طول النهار وقد استغرق فى تفكير مضن ، ولعله قد خولط عقله ، على أنه بلاريب لم يكن قد جن ، وربما كان قد اعتراه كابوس شديد الوطأة . ثم عاد إلى الكوخ وفتح بابه بعنف وشدة .

فرأى شارلز كارنى لا يزال جالساً .

وبعد أن دفنه للمرة الشالثة منعه الذعر أن يأوى إلى فراشه ، فجلس إلى المائدة على المقعد الحالى وجعل يكافح النوم ، ولكن غلبه الإعياء فنام .

ثم أيقظه غلس الفجر، فإذا شارلز كارنى جالس أمامه متلفع، وعيناه تحدقان فى الفضاء. وكتب استيلو فى مذكرته: «عونك اللهم»، فكانت آخر ما دوته. وجاء رجال فرقة الإنقاذ، وهم اثنان من رجال الغابات، وطبيب، وكلارك عامل التلغراف فى نورث كريك، يجر ون أقدامهم التلغراف فى نورث كريك، يجر ون أقدامهم الكوخ. ولم يكن يبدو عليه شىء من الكوخ، ولم يكن يبدو عليه شىء من المدخنة، بل رأوا آثاراً عميقة من أقدام بشرية تتجه من الباب إلى كومة ثلج محفورة غريبة الصورة. فاندفع الطبيب وفتح الباب، غريبة الصورة. فاندفع الطبيب وفتح الباب، غريبة الصورة. فاندفع الطبيب وفتح الباب،

A٣

فإذا الكوخ ساكن يشيع فيه برد قارس، وإلى المائدة جلست جثنان هامدتان.

كان كلا الرجلين مصاباً برصاصة فى رأسه ، وكان استياو غارقاً فى دمه الذى جمد ، والمسدس ملقى على الأرض تحت ذراعه اليمنى المسترخية . فأما كارنى فجالس فى مقعده وعلى سهاه الهدوء .

صاح عامل التُلغراف : « قتل وانتحار ! مساكين ! » .

وكان الطبيب يفحص الجثتين فقال: « لاقتل » ومس بيده جبين كارنى وقال: « لا أرى دماً ، فالرجل كان قد توفى قبل أن يضرب ولعله مات من البرد » .

فتبادل رجال الإنقاذ نظرات حيرة غامضة كل الغموض ، ثم التقط أحدهم مذكرة استيلو ودفعها إلى الطبيب ، فتأملها ثم خرج يفحص آثار الأقدام . ولما عاد إلى الكوخ أشعل غليونه ودخن في تأمل ثم تكلم في النهاية .

فقال: «أيها الأصدقاء أتوسل إليكم من أجل أهل الرجلين أن تلوذوا بالكتمان. إنني مكلف التحقيق ، وأنا أعلن رسمياً أن شارلزكارني وستيفن استيلو قضى عليهما البرد والجوع والحرمان. أفهمتم ؟ » . فأومأوا برؤوسهم موافقين ، إلا أن

عامل التلغراف تكلم بصوت خافت فيه بعض الحيرة وقال: « قد يكون نومى أيسر لو عامت ماذا حدث » .

فقال الطيب: « وكذلك أنا ، إن كل ما أستطيع أن أستخلصه هو ضرب من التخمين. ولو أننا اكتشفنا أن استياوكان ممن يسيرون وهم نيام لاستيقنت . وإليكم ما حدث كما يبدو لي : كان استيلو يخرج الجثة وهو نائم ، من اللحد الذي دفنها فيه ، ثم يضعها على الكرسي حيث رأى صــديقه حياً آخر مرة . ولماذا ؟ لعل ذلك مما كان يعتريه من الخوف واليأس في وحدته ، ومن هم خني يساوره وفاء بعهده الدى قطعه لكارني أن لا يدفنه إلا إذا وثق كل الثقة من وفاته . إن هــذا يفسر ضربه بالرصاص على الأقل. وعلى أية حال فالجثة قد أخرجت من وأخرى ، ولابد من أن هاتفاً خفياً حذر استياو ،حين عاد بصاحبه المرة الثانية ، أن لا يفقه وعيه . غير أن الطبيعة كانت أقوى منه ، فعاد ونام ، وإذا بشيطان الحفقة (المشى في النوم) يتحكم فَمَا يَأْتَى وَمَا يَذُر . وَأَخْيِراً انْهَارَتْ شَجَاعَتُهُ من شدة الإعباء » .

أنم أحرقت مذكرة استيلو ، وألقيت الجثتان في أغوار بحيرة جبلية .

# طباع الرجال الذين يغيرون



ساكنة، واحداً بعــد واحد، ودار ليهبط هبوطاً عادياً ، فقلت

الطيار في سربي وقام بهذه الحركة ، لكففته عن الطيران شهراً » .

وقابلت كليف في تلك الليلة . وهو قصير مربع الوجه وفى عينيه الصريحتين نظرة من يقول لك : « إلى الجحيم » . وكان يبدو صغير السن كطالب في مدرسة عالية، ولما سمعته يتباهى بالانقضاض على البرج واحد محركاته فقط يدور ، حاولت أن أكسر من حماسته بكلام في الطيران السخيف والمخاطرات التي لا داعي لها .

فقال: « لقد أعلم أن في وسعى أن أفعل ذلك . والواقع أنك تستطيع أن تصنع أي شيء بهذا الطراز من الطائرات ـ القلاع الطائرة ـــ وقـد ملك أن أظل أطير على استواء واستقامة حين أكون في مهمات حربية . وسأجرب في 'برة القادمة أن

في هــــذه الأيام ، وإنما هي أحرى بأن تعد قصة تجلو الخصائص - الخصائص الأمريكية التي هي طباع في الطيارين وغيرهم من القاتلة من رجال القلاع الطائرة التي تخرج من إنجلترا . وهي تدور على الأكثر حول صاغ مقدام سريع رجع اليديقو دسربآ ، وسأسميه «كليف » . وهو يعــد مثالا للآخرين وصورة منهم لا تخلو من مبالغة .

فإن الشجاعة موفورة في السوق

وقد ساء رأيي في كليف حتى قبل أن أعرفه . وكنت أدور فوق المطار لأهبط وإذا بي أرى منظراً عريباً ، هو قاذفة قنابل ذات أربعة محركات، قد وقفت مراوح ثلاثة منها ثابتة لا حراك بها ، والطائرة تنقض فوق برج المراقبة من ارتفاع قليل ، ثم كفت وارتفع رأسها على نحو ما تفعل طائرات القتال ، وصعدت . ولما بلغت ذروة مرتقاها أدار الطيار المحركات الشهائة التي كانت

أنقض وجميع المراوح واقفة والمحركات مكفوفة. فهل تحب أن تكون معى ؟ ». وتبينت أن غيره من قواد الأسراب وقدواد الطيران ، والطيارين والمدفعيين يشبهون كليف في نزعته الفردية ، وكانوا يعالنون بآرائهم ولا يخافتون بها ، وكثيراً ما انتقدوا بحرية من هم اكبر منهم ، ونفذوا الأوام بغير احتفال ، ويبلغ من جرأتهم وقلة مبالاتهم أن يمرو بجنرال وأيديهم في وقلة مبالاتهم أن يمرو بجنرال وأيديهم في حيوبهم ، فلو رآهم الألمانيون واليابانيون لعذ وا سلوكهم سيئاً جداً .

وبعد يومين من حادثة الانقضاض على برج الرقابة ، تلقيت أمراً بأن أطير مع كليف في غارة على مصنع تكرير الزيت في وسلنج بألمانيا .

وقد طاف كليف أولا مجميع معاونيه، ومازح الطيارين والمدفعيين الشبان المتوترى الأعصاب، وفحص بسرعة كل طائرة بعين خبير، وأبدى ملاحظات حادة، وسلق بلسانه مدفعياً لأنه ترك قناع الأوكسيجين على الأرض حيث يمكن أن تدوسه الأرجل، وأقبس كل رجل جذوة من ثقته بنفسه وقوته، وتركهم وهو يشرهم بأن « العشاء سيكون في هذه الليلة على شرائح اللحم ». وكانوا، لما أقبلنا عليهم، متوجسين متوترين، فلما تركناهم عليهم، متوجسين متوترين، فلما تركناهم كانوا قد حمسوا واطمأنوا ووثقوا.

وفى اللحظة المعينة تماماً للقيام ، بدأت طائراتنا تزأر على مدرج المطار، وإذا بكليف يفعل ما لا يغتفر ، فقد أبقى القلعة الطائرة الموسوقة بالقنابل، على الأرض أطول مما يجب بعد أن بلغت سرعتها الكفاية للصعود . ولما صار على مسافة عشرين ياردة فقط من آخر المدرج جذب مجلة القيادة إليه جذبة شديدة ، فذهبت الطائرة تصعد على زاوية مقدارها وع درجة . والله وحده يعلم ماذا بلغ من ثقل الحمل الإضافي الوقتي على الجناحين وصفحة الديل! والتفت كليف إلى وعلى فمه ابتسامة ، فنظرت إليه شزراً وبي غضب ابتسامة ، فنظرت إليه شزراً وبي غضب المديد ، ولو طاوعت نفسي لقتلته .

وفى الطريق إلى الهدف قاد كليف السرب بنظام دقيق لا عيب فيه ، ولكنه فى رحلة الإياب ، وحين اقتربنا من قاعدتنا ، قال لى على التليفون الداخلى :

« هل كنت تعلم أنك تستطيع أن تزلق هذه الطائرات ؟ » قلت : «كلا ! » •

قال: «سترى». واقترب من الناحية التي يهبط منها إلى المدرج، وهو على أكثر من الارتفاع الواحب، عامداً، وبذلك صار من اللازم اختزال العلو ليمكن أن تدخل الطائرة في نطاق المطار، ودلى الرفارف، وأمال طرف جناح ميلا شديداً حاداً، وأبقى أنف الطائرة مستقما بالدفة العليا، فشققنا

الجو و نحن نهوى إلى المدرج ، ثم عكس الميل على الجانب الآحر ، واستقام على مسافة هم قدما من الأرض وأجرى الطائرة جرياً سلساً على المدرج ، ولم يسعنى إلاأن أعترف له بالحذق والأستاذية ، ولكنى بقيت لا أرتاح إلى المعامرة بطائرة تزن ثلاثين طناً من المعدن ، على هذه المسافة القريبة من الأرض ، وبسرعة بطيئة .

وقلت له : « لماذا لا تنضم إلى سرب من المقاتلات ، فإن ذلك أشبه بك ؟ » . `

قال: «آسف لأنك لاترضى عن طيرانى» وفى ١٥ أغسطس سنة ١٩٤٣ طارت حماعة كليف من إنجلترا فى الفجر، وتغلغلت فى ألمانيا على الرغم من القاومة العنيفة، وضربت مصانع مسر شميت فى ريجنسبرج، واجتازت جبال الألب، فلما كان العصر، كانت فوق البحر الأبيض المتوسط ووجهتها شمالى أفريقية.

وكنت فى مقعد الطيار الثانى فى إحدى هذه القاذفات والحر بأخذ بكظمى، فأدرت عينى فى سربنا . وكانت القائرة الطائرة قد نخلف منها كثير مما بدأنا به ، ومعظم الطائرات الباقية بها جراح من قنابل المدافع التى من عيار ٢٠ سم ، وكان بعضها يسير مضطرباً بثلاثة محركات ليس إلا، وفى جوف القاذفات جرحى يسكنون آلامهم بالحقن

والأقراص المذخورة لذلك ، وهناك قتلى أيضاً . وكل طائرة تحمل رجالا أضناهم البقاء فيها تسع ساعات على ارتفاع عظيم ، منها ساعتان تحملوا فيهما هجوم طائرات العدو المقاتلة .

وكنا فى تلك اللحظة نحاول أن نضم شتات التشكيلة المبعثرة ، ونحن ما زبلنا على بعد مئات من الأميال من الساحل الأفريق، وكان بعض الطائرات قد نفد وقودها بسبب ثقوب فى الخزانات من القذائف .

وقال مدفعى: «طائرة من القلاع تهوى». فنظرت أنا والطيار إلى إحدى القلاع وهى تهوى إلى الماء، وتنزلق ثم تقف بين الرشاش المتطاير، ورأينا شيئاً أصفر يبتعد عن كل من جانبي القاذفة وهى تغرق، وذلك حين تركها رجالها في قواربهم. وبعد دقائق أخرى قليلة هوت طائرة أخرى، وواصلت الطائرات الباقية من أسرابنا المكدودة المرهقة سيرها، وألقت ما لا حاجة بها إليه لتخفيف حملها.

وماكدنا نعبر الشاطىء حتى اختلط الأمر فى الجو اختلاطاً شديداً ، ذلك أن القلاع الطائرة وهى لا تكاد تناسك ، أو فيها مصابون بجراح بليغة ، أو لم يبق فى حزاناتها من الوقود إلا قليل ، لمحت كلها مطاراً فى موضع يبعد نحو ميل فى الداخل ، فنبذت

جميعاً نظام السير طائفة متاسكة ، وأسرعت إلى ذلك المعاذ تريد أن تنزل به ، وصار كل امرىء فوق ذلك المطار لا يعنى إلا بنفسه . والويل لمن يجيء آخراً ، فقد كان كل فرد في مركز حرج ، وكان يتصرف على ما تقتضيه حالة الطوارىء .

وكاد الضابط الموكل بأمور الطيران على الأرض يطير عقله من فرط الهرج وحبوط مساعيه لتنظيم الأمم ، فراح يطلق سهاما حمراً ، وأخرى صفراً وسهاما من كل لون ، وصواريخ ، وكل ما تصل إليه يده . وكان خيراً له لو كف عن هذه الإشارات الفنية ، فقد كان هؤلاء الفتيان ينزلون كيفا اتفق ولا يبالون شيئاً ، ولهم العذر .

وكانت الساعة قد جاوزت السادسة حين المعت طائرتنا المطار المعين لها إلى الجنوب من ذلك ، وكنا قد صرنا جماعة برح بها الإعياء وأضمرها الكلال ، والقذارة أيضاً ، فرحنا نجر أرجلنا إلى الشكنة ، وجلسنا إلى طعام من لجم الحنزير والبيض وعصيرالليمون المثاوج . فنظرت إلى الرجل الغائر العينين المي حاني ، وكان هو كليف كليف الوجل الغائر العينين القوى المصك ، وقد استرخى فمه وتهدل ، ولكن لا تزال به بقية من قوة وجلد . وسألته : «هل فقدت أحداً ؟ » . وسألته : «هل فقدت أحداً ؟ » .

وقد أصابوا الرجل الذي يسدد القنابل والذي في البرج الأعلى . وقد تحلل الطيار الآخر الذي معى ، وسأعفيه من الطيران منى عدنا إلى قاعدتنا ، فإن به حاجة إلى الراحة » . ولما مررت بطائرة كليف في صباح اليوم التالى ألفيته هو ورجاله يعملون فيها لإسلاح ما أصابها . وقال كليف: «ستكون غداً على استعداد للعمل» وكنا قد علمنا منذ لحظة أنه استعداد للعمل» وكنا قد علمنا منذ لحظة أنه قور أن تقوم بغارة على بورد و و محن عائدون وأثه لن تشترك فيها سوى الطائرات التي يتسنى واثم لن تشترك فيها سوى الطائرات التي يتسنى إعدادها تماماً في أربع وعشرين ساعة .

وسأظل أذكر دائماً عبارة كليف هذه.

فإنها تبين لي كا لا تبين الخطط أو العدة

الحسنة أو التدبير، لماذا يحرز الضرب الحكم نهاراً من ارتفاع كبير، ذلك النجاح المدوس على الرغم من الدرع التى تستر به ألمانيا قلها درع طائرات الفتال والمدافع الأرضية المضادة. وقد قاد كليف سربه في الغارة على ويجنسبرج حيث مصانع طائرات فوك وولف ومسر شميت. وقد لحته مرات في أثناء الهجوم الألماني الوبيل عليه، ورأيته يفقد ثلاتاً من طائرات سربه الست، وقد بق ثلاثاً من طائرات سربه الست، وقد بق كليف محتفظاً عركزه بعزم وإصرار، كليف محتفظاً عركزه بعزم وإصرار، وفي ولم يلحاً إلى الاحتاء بسرب القيادة، وقى هناك، حيث هو، يحمى جناحنا وهو معرض للعدو ومكشوف، والقائلات تحمل معرض للعدو ومكشوف، والقائلات تحمل

عليه واحدة في إثر واحدة ، وقد أطارت قدائفها مدافعه الأمامية ، وقطعت جهاز الضغط ، وأسلاك دفته على أحد الجانبين ، وأشعلت النار في المحرك الشالث . وكنت لا أظنه يصل إلى هدفه ، ولكنه وصل ثم همط أيضاً في القاعدة التي عينت له .

وحدثني أحد المدفعيين الذين في وسط الطائرة مع كليف، عن الفزع الذي اعترى رحاله لماً رأوا القتلي والجرحي بينهم ، والطائرة تكاد تتمزق إرباً ، وقد سمعوا \_\_ بالتليفون الداخلي ــ الطيار الساعد يطلب من كليف أن يعطى إشارة مغادرة الطائرة، واستعد الرجال لتركها، وسمعوا الطيار الساعد مرة أخرى يصر على أن يثب الرجال من الطائرة، وفي هذه المرة كان جواب كليف. « يا ابن الـ ...! اجلس حيث أنت ، وتحمل!». وقد جاءت هذه العبارة الفظة، في أوانها، فأعادت إلى رجاله رشادهم وردتهم إلى مدافعهم ، وبقي الطيار السماعد حيث هو ، وتحمل وتشدد ، ولكنه لما خرج من الطيارة في أفريقية ، كان قد صار لا يصلح للطيران بعد ذلك أبدآ. وختم المدفعي حديثه: «ماكنا لنصل إلى الهدف لولاماقاله الصاغ». وقد زادنی عجماً أن أرى كليف يتلهف على فرصة تتاح له للاغارة على وردو . وكان الظن أن حسبه ما عاني ، ولو شاء وطلب

ذلك لأذنواله في السفر بباخرة إلى إنجلترا. وقد جعلت أفكر في كليف وأنا راقد في فراشي في تلك الليلة ، فقد قام بألاعيب خطرة لاداعي لها ، وتركته المهمات الخطرة أصلب عوداً ، ومع ذلك حدثني زميله في غرفته أن كليف كان شاباً مرهف الحس ، يكره الظهور ويؤثر الاحتجاب قبل أن يغادر موطنه ، ثم صار آلة للفتك بالألمانيين .

وتبينت فجأة في هذا الشاب الأمريكي ، العنصر الجوهري فما جعل أمريكا عظيمة في الماضي، وما هو حقيق أن يبقيها عظيمة في المستقبل. ونفذت عيني من المظهر الذي يححب به مخسره ، واخترقت درع الصلابة والقسوة والمجازفة ، فإن كليف وأمشاله ممن يطيرون بالفاذفات ضد السلاح الجوى الألماني ، قد اجتازوا مرة بعد مرة ذلك الامتحان الذي يمزق نياط القلب ، ويتركهم حيرى بين الواجب وما تدعو إليــه غريزة المحافظة على الدات . وقد انتصر الواجب . فإنه وهو يواجه مهمة قاسية مرة ، قــد استعلى عليها وجعل نفسه أشــد وأصلب بفضل المرونة وسرعة التكيف اللتسن يكتسبهما في العادة الشاب الناشيء، واللتين لايستطيع أن يكتسب مثلهما أعداؤه الذين يخطون خطو الأوزة .

وهناكففت عن القلق على كليف.

مزرءة مساحتها • • • ر • ٢ فدان في نيوجرزي، تعج بالآلات وهي عمل تجاري ضخم -- وأي عمل ا .



ذاع الحبر في الدار الكبيرة للتعدة ، أن آلة البخار قد تعطلت ، ووقف الصف الطويل من العال ، ينظر بعضهم إلى بعض ، ثم إلى الأطنان المكدسة من الهليون الأخضر الغض (كشك الماز ، أسبر ج) المعدة للتجهيز اللازم قبل حفظها أو بيعها . وكانت على أفاريز الاستقبال أطنان أخرى لم تفرغ بعد . وقال أحددهم : «كلوا س . ف . تلفونيا » .

وكان س. ف، رئيس العمل، في سفر على بعد ٢٠٠٠ ميل، ثماذا كان في وسعه أن يصنع وهو على هذا البعد ؟ ولكن تم الاتصال به على يأس ست جدواه، ولم يستفرق ذلك أكثر من ثلاث دقائق. وكانت أواص، موجزة ، فلم تمض ساعة حتى وقفت قاطرتان شاريتان إلى جوار حتى وقفت قاطرتان شاريتان إلى جوار مصنع التعنة ، وقد وصلتا بأنابيب البخار في المصنع . وهكذا أنقذ المحصول .

هذا مثال من التفكيز الماضي الذي جعل

فلاحاً أزرق العنين أحمر الوجه ، هو س . ف. سيروك ، على رأساً كبر مشروع في العالم لنقل المحصولات بالسيارات . وبهذا الضاء في تفكيره اتسعت منرعته التي كانت مساحتها ستين فداناً ، حتى صارت بستاناً فسيحاً من الحصر الغضة ، مساحته عشرون ألف فدان . وبه أيضاً أنشأ مصنعاً واسعاً لتحفيف وحفظ الخضروات ، ومصنعاً للتحميد بالبرد هو أكبر مصانع العالم .

ولعل مزارع سيروك ، في الأراضي الرملية المنبسطة في جنوبي ولاية نيوجرزي هيأ كثر مزارع أمريكا استخداماً للآلات ، فهذا أسطول من ١٥٠ جراراً يتولى رجاله الزرع والغرس ووضع الأسمدة ، على حين يقوم أسطول آخر من ١٥٤ سيارة نقل وسيارة خدمة ، محمل محصول الشهور الثمانية إلى مصنع التجهيز الرئيسي الكبير . وتقوم أربع طأرات ، في أربع دقائق ، بتغسير أربعة أفدنة ورشها . وهناك

تسعة عشر بثراً إرتوازياً عد بالماء أميالا من خطوط الأنابيب المعلقة فيسقط الماء منها على الزرع رذاذاً أو مطراً صناعياً . وتضمن ١٠٠٠ر ١٠٠٠ نحلة حمل اللقاح بين المزروعات ، ويكون عسلها زيادة تضاف إلى الربح . وتقوم ١٢٠ آلة بقطف البسلة والبقول وتقشيرها ، على حين تحمل اثنتا عشرة سيارة نقل مجهزة للتبريد المحصولات المجمدة إلى خطوط السكة الحديد أو إلى مخازن سيبروك المبردة لتحفظ فيها . أو إلى مخازن سيبروك المبردة لتحفظ فيها . وهي لا تغص بما فيها إلا حين يصل المخرون ألى ما فيها إلا حين يصل المخرون العمل عنها بالمعمل عنها المعمل عنها المعمل عنها المعمل عنها المعمل الم

فإذا جاءت الشهور التي يبلغ العمل فها أوجه ، استخدمت منارع سيبروك ومصنع التعبئة ، . . و و عامل ، يعماون في ظل عقد عمل مشترك مع « اتحاد العمل الأمريكي » هما يجعل منرعة سيبروك أولى المزارع هما يجعل منرعة سيبروك أولى المزارع الكبرى التي كونت نقابة عمال في أمريكا . وقد أدخلت مزارع سيبروك نظاماً للتأمين على الحياة ، وآخر للعلاج ، وأنشأت مدرسة لأ بناء العال . وقد حرص س . ف على أن بدرس الأطفال ، حتى في الفصول الابتدائية بدرس الأطفال ، حتى في الفصول الابتدائية حياة النبات المعقدة كلها ، فضلا عن مناهج التعلم الحكومي .

ويسكن العمال العائمون في بيوت ريفية حديثة ، في مقابل أجر يتفاوت بين أربعة دولارات و ١٧ دولاراً في الشهر . وتبني الآن مساكن كبيرة ، من الزجاج والحجر للعال الرحل ، يسع كل منها ٧٥٠ عاملا ، يسكنونها مجاناً . وفي المصنع نظام ، لإذاغة الموسيقي، فإذا جاء موسم الحصاد افتتحمقهي لجميع العمال مجاناً . ومنذ العاشر من مارس ، يوم تزرع بو أكير البسلة ، إلى أن تقطف آخر ورقةمن السبانح في ديسمبر ، لا يكاد العمل يتقدم أو يتأخر أكثر من يومين طبقاً للخطة المرسومة في العام السابق. ويمر بالمصنع ، في أوج الموسم ، مليون رطل من البسلة الخضراء كل أربع وعشرين ساعة . فإذا ما انتهى موسم البسلة تسنى تحويل الآلات إلى البقول أو إلى السبانح ، أو إلى محصول آخر من أحد عشر محصولا تنتجها هذه المزارع . ومما يروع فى تجهيز السبايخ ذلك الإسراف في استعمال المياه ، فلكل رطل من الأوراق ع جالوناً من الماء بغية الوثوق من أنها قد نظفت من آثار التربة . وتعقم الدلاء الدائرة المصنوعة من الصلب الذي لا يصدأ ، بأن تمر في قبو مملوم بالبخار بعد كل دورة يدورها الدولاب. وفوق ذلك يؤخذ من مائها أنموذج في كل ساعة كي يفحصه الكتريولوجبون لمراقبة

عدد البكتريا فيه . وقد ارتفع إنتاج سيبروك من ٥٠٠٠،٠٠٠ رطل من الحضر المجهزة فى سنة ١٩٤٠ إلى أكثر من ٢٠٠٠،٠٠٠ رطل فى سنة ١٩٤٣

وسيبروك ، وهو الآن في الستين ، ابن فلاح . ومع أنه لم ينتــه في تعليمه إلا إلى السنة الثالثة من التعليم الابتدائي، فقد توفر على دراسة منهاج المعاهد العالية في النبات والزراعة والهندسة ـ باعتماده على طريقة «التجربة والخطأ » فما يملكه من الحقول وبيوت التجريب الزراعية. فلما كانت سنة ١٩٢٠ كان يشحن الخضر إلى نيويورك. ولكن اضطراب سوق الخضر الغضة جعله يرى الاعتاد علها مقامرة فباع مزارعه واقتحم ميدان إنشاء الطرق في ولاية نيويورك ثم في روسيا . ولما عاد من روسيا في سنة ١٩٢٩ وجد الدين اشتروا مزارعه على وشك الإفلاس فاستردهاعلى علاتها وقد في كل نوع من التربة في المزارع وذلك بتقسم الأرض كلها إلى أقسام ، كلّ منها خمسة أفدنة . واستعملت الأسمدة الكيميائية بمقادير كبيرة ، واستخدمت فها -ألف رأس من مجول هرفورد، جلبت من مزارع التربية في غرب الولايات المتحدة وهي صغار يتراوح وزن أحدها بين ٢٠٠ و٣٠٠. رطل ، ثم عُذيت بيقايا البسلة ومتخلفات

البقول ، وأعواد القمح ، حتى أصبحت بقرآمن أجود الأنواع، زنة إحداها ١٢٠٠ رطل ، وبذلك أدرك ثلاث غايات اقتصادية: الحصول على الأسمدة ، والتخلص من فضلات الخضر ، وإمداد سوق جائعة باللحوم .

وقد أبرم سيروك عقوداً سنوية معحوالى مده فلاح يبيعونه كل محصولهم بسعر محدد وجعل لهم حظاً فى بحوثه وبذوره وأسمدته وسيدات الحشرات، ولهم أيضاً أن يستعينوا بطائراته فى رش مزروعاتهم وتغييرها.

ولا يزال س، في . مأخوذاً بكل شيء ينمو . ففي ستة بيوت نباتية يجرب كل نوع جديد من البذور. وفي العام الماضي كانت بيوت النبات تزخر بماعدده من مرمه مرهم نبتة طاطم من نوع جديد . ولقد أحب شكلها فأمربأن تباع للفلاحين المجاورين. سل س . ف : ما هو أكبر ما يؤذيه في هذا العمل الغذائي الكبير؟ فسيقول لك من فوره: « الجو - وهو هو مايؤذى كل الفلاحين فهو دائماً إما بارد جدا وإما حار جدا ، إما جفاف ، وإما مطر غرير » . ولكن قبل أن يتسع لك الوقت حتى تأسف، تسمع صوت آلات القشر ، وضحة آلات التبريد ، وترى ضباب آلات المطر يغشى النافذة ، فتدرك أن سيبروك الفلاح قد قطع شوطاً بعيداً في محدى الجو .

# حكمة الحيوان

اتفق العلماء على أن المخاوفات البرية لا تفكر ، كما يفهم الناس التفكير . فهى لا تتأمل ولا تتصور ولا تعمد إلى التحليل ، ولكن حوافزها الباطنة ، وإلهامها وإحساساتها الخفية ودهاء ها الدرى تكون ما يصح أن يسمى : « حكمة الحيوان » . والطبيعة كلها حافلة بالحكمه ، وكل حى على الأرض ، حتى الزنبور (الدبور) أو الضفدع أو الزهر المتسلق ، له منها نصيب . وقد تلقيت من آلاف من القراء أمثلة على «حكمة الحيوان» ، فدونت بعضها فيما يلى ، وسأقدم غيرها في أعداد تالية .

### جراحة بين الطيور

كنت أصطاد في حدول إذ شاهدت طائراً نقاراً (دجاج الأرض) يدنو ثم يحط على حافة الجدول قريباً

منى . وهدا الطائر قلما يطير نهاراً ، فراقبته عجماً من أمره . فإذا هو يجرّف بمنقاره الطويل صلصالا طرياً ويمسح به ساقه اليسرى . ثم نتف نتفاً من العشب وألصقها بالصلصال ثم عاد يضيف شيئاً من الصلصال ، ثم نتفاً من العشب ، حتى رأيت كتلة جسيمة على ساقه قريباً إلى ركبته . ثم حجل إلى أيكة ووقف تحتها ساكناً مدة طويلة ، وكأنما أراد أن يدع الصلصال حتى يجف .

وليس فى وسعى أن أقطع بأن هذا الطائر هو نفسه، الذى اصطدته فى هذه البقعة بعد ذلك، ولكننى وجدت على ساقه اليسرى كتلة جافة من العشب والصلصال فلما حتتناها وجدنا ساقاً مكسورة لما تكد تبرأ، ولكنها مستقيمة كل الاستقامة.

## حكمة زينبور

قضيت قبل الفهامى للجيش ، ١٨ سنة أستاذاً للحيوان في الحقول في الحقول في الحقول في المقول في المقول أشاهد وأراقب. وإنى لأعتقد أن فكرة «الغريزة» غيركافية لتعليل بعض أفعال الحشرات.

رأيت ذات يوم في صيف ١٩٣٨ ، وأنا على شاطىء جدول صغير ، شيئاً يخاله الرائي حية ، وهو يسبيح نحوى مع التيار. ثم استطعت أن أتبينه فإذا هو زنبور حفار ، قد دنا في طيرانه من الماء ، يجر جثة عنكبوت ضخم ، ليس في وسعه أن يحمله .

وقد ظل الزنبور يفعل ذلك مسافة سبعين ذراعاً ، ممسكا بإحدى قوائم العنكبوت طائراً على ارتفاع بوصتين فوق الماء . فلما صار إزائى ، انعطف فجأة إلى الشاطيء وألق العنكبوت تحت قدمى تقريباً ، ثم جره بجهد عظم، مسافة ١٢ قدماً إلى جحر في الرمل . فإذا أتخذ الزنبور الماء وسيلة لكي ينقل إلى جحره البعيد، فريسة حجمها خمسة أضعاف حجمه ، فقد دل على حكمة تعجز «الغريزة» عن تعليلها . [مايجر صمويل م ، وليز]

الثعلب المراجع المعلم المعلب المعلب المعلب المعلب المعلم ا

كنت في صغرى أسكن مزرعة في جنوب ولاية أوهايو ، وكنا نجعل رياضتنا أن نأخذ كلاب الصيد

بعسد ظهر الأحد فنجريها . ولن أنسى يوم تبينت الكلاب أثر ثعلب فعَـدَت تطارد. ، معلونا هضبة تطل على الوادى ، ورأينا الثعلب يعدو أمامها .

وكان على مقربة منا جذع شجرة أجوف ، فلم يعرسج حتى تيممه ، فنفذ في جوفه ثم أمرق بعدو. فاستروحت الكلاب مدخل الجذع، ثم عدت إلى مخرجه فعل كلاب الصيد المعلمة، تم وجدت ريح الثعلب ، وانقلبت تطاردُه .

وأخذ الثعلب يدور بالكلاب دورة « هائلة » عائداً إلى الجذع فمرق منه ثانية وكرر عذه المراوغة مرة بعمد أخرى . وأخيراً بدا الإعياء على الكلاب ولكن الثعلب لم يزل وافر النشاط سريع العدو .

وفجأة أدركنا 1 فعــدونا إلى الجذع ، وأولجنا فيه عصا طويلة ـــ فما هو إلا ثعلب بنطلق. وإدن فقـــدكانا تعلبين! يقتحم الأول مدخل الجذع ، فينطلق الآخر من نوبته في العدو . [ و . ا . جبر هارت ]

# الالفتاظ الغتامضة

# دوروی تومسدن ملخصة عن مجسلة "لايديز هوم چورت ل"

مما هو خلق أن يساعد إلى حد كبير على العقل والضبط فى مناقشاتنا أن نتخلص من الألفاظ البغيضة ذات المعانى المهمة . فمشلا ماذا يعنى هذا الرجل بكلمتى « الرجعى » و « المحافظ » ؟

إن «الرجعي» كما يعرفه معجم وبستر هو الذي يحاول أن ينقض التقدم السياسي، ومع ذلك يصر بعض «أحرارنا» على وصف دولة بحكها البوليس بالتقدم ، إن كان هذا الحم بعين على بلوغ الاشتراكية . فوضع رجل في السجن بدون اتهام ، أو قتله بغير محاكة ، وتعيين ما يجوز للجامعات أن تدرسه وللطلبة أن يقرأوه على وجه الدقة ، وحصر نشاط المواطن السياسي في حزب واحد هو الذي المواطن السياسي في حزب واحد هو الذي له الأمر والسلطة ، وإحاطته بالعيون له الأمر والسلطة ، وإحاطته بالعيون والجواسيس — كل هذا يسو غلى اعتبار والجواسيس — كل هذا يسو غلى اعتبار مخطرون أن توصف هذه التدايير بأنها شروري لتحرير الإنسانية . وهم رجعية » .

ولم أعد أدرى ما معنى « المحافظ » فالمعجم يقول إنه «المتمسك بالنظام الموجود» أفليس الواقع أن كل امرىء يتمسك بجانب كير جدا من النظام الموجود ؟ ولست

أعرف أمريكياً مهما بلغ من تطرفه و نزوعه إلى المذاهب « الحمراء » لا يريد أن يحتفظ بالنظام الموجود متى كان معناه أن يحصل على خير الثياب وأرخصها ، وأوفر الملذات وأقلها كلفة . وأعرف أناساً يودون أن يغيروا النظام الاقتصادى، ولكنهم يؤمنون بالتربية على الأسلوب القديم (الكلاسيكي) وعدرسة يوم الأحد .

ولن يبلغنا شيئاً أن تحنق الاقتراحات والمشروعات بهده النعوت . وانا أعترف أنى « رجعية » لا أنثنى فى بعض الأمور ، وأحب أن أرجع إلى فكرة الحكم بالقانون بدلا من الحكم بأوام من الهيئات الملحقة بالحكومة ، ولكنى أود أن أتقدم — أى بالقانون يحدد ، على وجه أدق ، حقوق الملكة الخاصة واستخدامها .

وأنا محافظة في الوطنية ، وأعتقد أن أول واجب على المرء هو لبسلده ، ولكني أود أن أرى حدوداً توضع لحقوق الأم وأنا محافظة أيضاً فيا يتعلق بدور أمريكا في عالم الغد. ولست أرى مثلا أن المحيط الهادى أمريكي أكثر مما هوصيني أو روسي

وأرى على الجملة أن بنا حاجة إلى التقليل

من القوالب والعبارات المحفوظة ، وإلى أن يكون كلامنا بيناً جلى المعنى غير غامض. وإذا كنا تريد أن نعيش في عالم معقول إلى حدما ، فستكون بنا حاجة إلى دعاة التقدم وإلى المحافظين والرجعيين ليعملوا جميماً ، ويكبح بعضهم بعضاً . فإن الإنسان الكامل ويكبح بعضهم بعضاً . فإن الإنسان الكامل وأخرى يمنى ، وله قلب ودهن ، وعواطف وعقل ، ونظر وتجربة .



كل رجل يستطيع أن يجالد خصومه: فمن لى بالرجل الذى يستطيع أن بجالد أصدقاءه . [ جلاد ستون ]

#### <del>99996664</del>

# ببغاء فی المزاد

قضى رجل زمناً وهو يصبو إلى اقتناء ببغاء فلم يظفر بما يريد . وكان ذات يوم سائراً فى شارع فرأى إعلاناً عن « مزاد إفلاس » فدخل الدار عسى أن بجد ببغاء فيبتاعه بمبلغ يسير . وفعلا وجد ببغاء غاية فى الجمال وهو جائم فى قفصه . فلما عرض للبيع أخذ الرجل يزايد فى عنه حتى بلغ مبلغاً جسياء ولكنه ظفر آخر الأمر بالببغاء .

وتملكه الزهو بما اقتنى فخرج حاملا القفص اللماع والببغاء فيه ، ولكنه ما لبث حتى خطر له أن الببغاء ربما لايتكام فعدا راجعاً إلى الدار ورفع القفص أمام الدلال وقال : قل لى ، أيتكام هذا الطير ؟ فقال الببغاء : ومن تظنه كان يباريك في المزايدة ؟ ا

# می دی مواسان

كان الفلاحون وزوحاتهم مقبلين على الطرق جميعاً حول جودر فيل، قاصدين إلى المدينة. فقد كان ذلك يوم السوق، وكانت قرون الماشية، والقبعات العالية ذات الريش المطويل التي يلبسها أغنياء الفلاحين، وما نضعه الفلاحات على رءوسهن — ظاهرة فى الميدان العام فوق الجمع المحتشد، وكانت الأصوات المتلاغطة تحدث ضجة متواصلة الأصوات المتلاغطة تحدث ضجة متواصلة كانت ترتفع فوقها أحياناً من ريني قوى الصدر قهقهة عالية أو خوار بقرة.

وكان الأستاذ هو شكورن — من بروتيه — في طريقه إلى الميدان العام، حين لمح على الأرض قتلعة حبيل. وكان حريصاً ككل نورماني صميم، يرى أن كل ما ينفع ينبغي أن يلتقط، فأنحني بجهد، فقد كان مصاباً بالروماتزم، وراح يلف قطعة الحيل بعناية، فأخذت عينه الأستاذ مالاندان الحيل بعناية، فأخذت عينه الأستاذ مالاندان بنظر إليه، وكانا قد اختلفا وتنازعا من بنظر إليه، وكانا قد اختلفا وتنازعا من قبل من قبل من أجل رستن. ولماكان كلاها حقوداً، فقد كانت بينهما عداوة. واعترى حقوداً، فقد كانت بينهما عداوة. واعترى الأستاذ هو شكورن بعض الحجل من أن

براه عدوه يلتفط قطعة حبل من الأرض القذرة ، فجأهابسرعة تحت سترته، ثم دسها في حيب البنطاون ، ثم تظاهر بأنه ما زال يبحث في الأرض عن شيء ، واتجه إلى السوق ورأسه قدامه ، وظهره مقوس من آلام الروماتزم .

وسرعان ماغاب في الجمع الصاخب البطي الحركة المشغول بالمساومات التي لا آخر لها . وكان الفلاحون يفحصون البقر ، ويذهبون عنها ، ثم يرتدون إلها حائرين ، مشفقين داعًا من أن يصيبهم غبن ، مترددين لا يجترئون على البت ، يلحظون الباعة ، ويحاولون أن يهتــدوا إلى خدعهم أو إلى عيب في الحيوان . وكان النساء قد وضعن ما يحملن من السلال الكبيرة عند أقدامهن ، وأخرجن الدجاج وألقينه على الأرض وأرجله مربوطة ، وعيونه فزعة ، وعرفه قرمني . وكان بغاة الدجاج يعرضون علمين أعاناً ، فيأبين إلا ما ذكرن لهم من أُعْمَانَ ، ووجوهن مسيحة . وقد يتفقّ أن يقبلن فأة الخفض القترح، فيصحن بالزبون الذي يكون قد شرع ينصرف على مهل:

«حسناً ياأستاذ أنتيم ، سأعطيكها بما قلت» . ثم خلا الميدان شيئاً فشيئاً ، ودق ناقوس الظهر ، فذهب الذين قراهم بعيسدة ، إلى حانات البلدة ومطاعمها .

وكانت حجرة الطعام الكبيرة فى مطعم جوردان غاصــة بالخلق ، والفناء الرحيب' حافلا بالمركبات من كل ضرب ، وقد اصفرت من القدارة ، وبعضها مرقوع وعريشه ذاهب في الهــواء كالدراعين ، والبعض عريشه إلى الأرضوظهره فى الهواء. وعلى مقربة من الطاعمين موقد كبير ساطع اللهب متوقد الجمر، يبعث الحرارة والدفء في ظهور الأقربين من الزبائن . وكانت هناك ثلاثة سفافيد تدور مثقلة بالدجاج والحمام وأفخاذ الضأن . وكانت الرائحة الشهية المنعثة من الشواء والمرق نصافح الأنوف من جانب الموقد. وتزيد المرح والسرور ، وتترك كل فم متحلباً . وكان سادة المحراث يتناولون طعامهم في مطعم الأستاذ جوردان ، وكانت الصحاف تجيء ملآى وترتد فارغة ، كما تفرغ رواقيد حمرالتفاح. وكان كل أمرئ يتحدث عن شئونه وعمــا اشترى وباع .

وإذا بدقات طبلة تسمع فجأة من الفناء. فهرع كل امرى عسما عدا قليلين لم يعنوا بالأمر – إلى الباب أو النوافذ، وما زالت

أفواههم ممتلئة ، والفوط فى أيديهم .

وبعد أن فرغ منادى المدينة من دق طبلته ، تلا ما يأتى بصوت غير مستو :

« ليكن معاوماً أنه فقد صباح اليوم على طريق بوزفيل ، بين الساعة التاسعة والساعة العاشرة ، محفظة جيب سوداء من الجلد فيها خمسهائة فرنك وبعض الأوراق ، فعلى من يجدها أن يبادر إلى ردها بكل سرعة إلى مكتب العمدة ، أو إلى الأستاذ هو لبريك من أهالى مانفيل . ولمن يفعل ذلك جائزة قدرها عشرون فرنكا » .

ثم انصرف . وسمع مرة أخرى — عن بعد — دق الطبلة وقد صار الصوت أضعف ثم أنشأ الناس يلغطون بالحادث ، وهل يرجى أو لايرجى أن يسترد الأستاذ هولبريك محفظته . وكادوا يفرغون من شرب القهوة وإذا برئيس الشرط يظهر في مدخل الباب ويسأل :

« هل الأستاذ هوشكورن ، من أهل بروتيه ، هنا ؟ » .

وكان الأستاذ هوشكورن جالساً عند الطرف الآخر من المائدة فقال:

« نعم أنا هنا » .

قصال الضابط: « هل لك يا أســـتاد هوشكورن أن تتفضل فتصحبنى إلى مكتب الممدة؟ إن العمدة يريد أن يتحدث معك ».

فدهش الرجل وقلق ، واجترع ما فى كأسه الصغيرة من « الكونياك » ممة واحدة ، ونهض ومشى وهو أشد انحناءاً مماكان فى الصباح ، فقد كانت الخطوات الأولى بعد كل راحة ، شاقة على وجه الخصوص ، وكان يكرر وهو يمشى : «هذا أنا ، هذا أنا».

وكان العمدة ينتظره وهو جالس فى كرسى مربح ، وكان هو مسجل العقود أيضاً فى هذه الناحية ، وهو رجل ضخم جادي، مغرى بالحذلقة فى كلامه .

فقال: «لقدشوهدت يا أستاذ هو شكورن هذا الصباح تلتقط، على الطريق إلى بوزفيل، الحفظة التي فقدها الأستاذ هولبريك من أهالي مانفيل » .

\_ « أنا ؟ أنا ؟ أنا ألتقط محفظة؟ » .

\_ « نعم أنت » .

( أُقلم بشرفى أنى لا أعرف شيئاً
 عن ذلك » •

\_ « ولكنك شوهدت » .

« السيد مالاندان السر"اج » .
 فتذكر الرجل حادث الصباح ، وفطن

إلى ماكان غائباً عنه ، واضطرم وجهه من الغضب ، وصاح: «آه ، رآنى، هذا الوغد ، رآنى ألتقط هـذا الحبل \_ هذا هو \_ انظر ياسيدى العمدة » ودس يده فى حيه وأخرج قطعة الحبل .

ولكن العمدة لم يصدق فهز رأسه

- « لن تستطيع أن تجعلني أصدق,
يا أستاذ هو شكورن أن السيد مالاندان .
وهو رجل ذو مكانة في مجتمعنا ، ظن هذا
الحمل محفظة » .

فرفع الرجل يده ، وهو يتلهب غيظاً ، وتفل في أحد الجانبين على سبيل التعزيز لشرفه ، وقال مكرراً: « إنه مع ذلك الحق ، علم الله ياسيدى العمدة . وأنا أكرر والله شهيد على ما أقول » .

فاستأنف العمدة الكلام وقال « وبعلم أن التقطت ما وجدت لبثت لحظة طويلة تنظر إلى الوحل ، لترى هل سقطت أبة قطعة من النقود » .

وإلى هناكاد الرجل المسكين يختنق من الغيظ المحتدم والخوف .

- «كيف يستطيع إنسان أن يقول - كيف يستطيع إنسان أن يقول - كيف يستطيع إنسان أن يقول - هـ ذه الأكاذيب لتسيء إلى سمعة رجل شريف ا؟ كيف يستطيع إنسان - ؟ » . ولكن احتجاجاته كانت عبثاً ، فما صدقه

أحد . فواجهوه بالسيد مالاندان فأعاد على الشرط ما قاله من قبل ، وتشاتم الرجلان ساعة . وطلب الأستاذ هوشكورن أن فتشوه ، ففعاوا فلم يجدوا شيئاً .

وأخيراً ، حار العمدة حيرة شــديدة ، فصرفه وأنذره أنه سيستشير وكيل النيابة فما ينبغى اتخاذه من الإجراءات .

وذاع الخبر . فلما غادر الرجل مكتب العمدة أقبل الناس عليه، وأحاطوا به وألحوا عليه بالأسئلة، مستطلعين جادين أو متهكمين . فراح يقص عليهم قصة الحبل الذي وجد ، فلم يصدقوه وضحكوا منه .

ومضى فى طريقه ، وجعل يستوقف أص قاءه ، ويروى لهم الحكاية فى حديث طويل لا نهاية له ، ويبرأ إلى الله مما ادعى عليه ، ويقل لهم جيوبه بطناً لظهر ليثبت أنها خالية فكانوا يقولون له: « نعم ، نعم أمها الثعلب » .

فأغضبه أنهم لا يصدقون ، ولم يدر ماذا بصنع ، وظل يكرر ما يقول .

وأقبل الليل ، وكان عليه أن يعود إلى بيته ، فسار مع ثلاثة من جيرانه ، وأراهم . الموضع الذي لقط فيه قطعة الحبل ، ولم يتحدث بشيء آخر غير هذا طول الطريق . وفي اليوم التالي طاف بأهل قرية بروتيه ليخبرهم الحبر ، فلم يلق منهم تصديقاً لروايته ،

فلما كان الليل مرض.

وفى اليوم التالى ، حوالى الساعة الأولى بعد الظهر ، أعاد ماريوس بوميل — وهو أجير فى خدمة الأستاذ بريتون المزارع بقرية إيموفيل — المحفظة ومحتوياتها إلى الأستاذ هولبريك ، وزعم أنه وجدها فى الطريق ، ولما كانأمتيا فقد حملهامعه وأعطاها لسيده.

وانتشر الخبر فى الجيرة ، وبلغ الأستاذ هوشكورن ، فبدأ الطواف من فوره وراح يعيد قصته على الناس ، وقد تمت الآن بهذه الحاتمة السعيدة ، وكتب له الفوز .

وقال: « إن الذي ساءني وآلمني كما لم يسؤني شيء آخر ، لم يكن الأمر في ذاته ، بل الكذب . فإنه ليس أفظع من أن يتهم المرء بالكذب » .

وظل يلهج بالحادث طول يومه ، ويخبر به المارة فى الطريق ، والشرب فى الحانة ، والخارجين من الكنيسة يوم الأحد التالى . بل لقد استوقف الأغراب ليحدثهم بماكان . وهدأت نفسه ولكنه أقلقه ما لا يدرى على وجه الدقة ، فقد كان الناس يبدون كأنهم بمزحون وهم يصغون إليه ، ولم يكن فى هيئتهم ما يدل على اقتناعهم . وأحس أنهم يلغطون بشيء فى غيبته .

وفى يوم الثلاثاء من الأسبوع التالى ذهب إلى السوق فى جودرفيل ، تدفعه ضرورة

بحث الموضوع، ليس إلا . وكان مالاندان واقفاً ببابه ، فلما رآه أنشأ يضحك . فلماذا ؟ ودنا من فلاح من كريكتو فلم يدعه هذا يتم كلامه ، وغمزه بإبهامه في بطنه وقال له في وجهه: «ياثعلب» وأدار له ظهره ومضى عنه فار الأستاذ هو شكورن في الأمن . فار الأستاذ هو شكورن في الأمن . لماذا يقولون له إنه ثعلب ؟ ولما جلس إلى المائدة في مطع وردان شرع يشرح المأمن فقال له تاجر خيل : «مهلاء مهلاء الأمن فقال له تاجر خيل : «مهلاء مهلاء فدعة وأنا أعن فكل شيء عن قطعة الحبل». فقال هو شكورن : « ولكن المحفظة وجدت ا »

فقال الرجل يجيبه: « صـه يا بابا ، إن هناك واحداً يجد ، وهناك من يبلغ ، أليس هذا صحيحاً ؟ » .

فوقف الرجل وهو يكاد يختنق ، وأدرك كل شيء ، فإنهم يتهمونه بأنه دفع المحفظة إلى شريك ليردها . وحاول أن يتنصل ولكن الناس بدأوا يضحكون .

ولم يستطع أن يتم طعامه ، فانصرف بين الهزء والسخرية ، وعاد إلى البيت والغضب والحيرة يأخذان بكظمه ، وقد زاده اكتئابا علمه أنه بفضل دهائه النورماني الفطري

قادر على ما اتهموه به ، وحتى على المباهاة ببراعة الحيلة فيه . وبدا له أن من المستحيل الآن إثبات براءته ، لأن دهاءه مشهور . فعصر قلبه ما في التهمة من ظلم .

ثم شرع يقص الحادثة من أخرى، ويزيد كل يوم إسهاباً فيها ، ويضيف أسباباً جديدة ، وأيماناً محرجة جديدة ، واستغرقت ذهنه كله قصة الحبل . وكان تكذيب الناس له على قدر إفاضته في دفاعه .

وكانوا يقولون وراء ظهره: « هذ. حجج كذا ــ » .

وشعر بذلك فنقلت وطأته عليه، وجعل يأكل قلبه ، وواصل إضناء نفسه بهذه الجهود الباطلة ، ونحف وضوى أمام أعينهم وجعل المجان يدعونه أن يقص عليهم قصة الحبل ليتساوا ويتلهوا ، كما يطلبون إلى الجندى أن يحدثهم عن وقائعه . وضعف عقله لفرط تأثره ، وفي أخريات ديسمبر لزم فراشه .

ومات فی أولیات بنایر ، وکان وهو فی سسیاق الموت وخشرجته ، یهذی ببراءته ویقول ویکرر:

« قطعة حبل ، قطعة حبل ـ انظر ـ « هذه هي ياسيدي العمدة »

السبب الكشب مار



تلخیص ککتاب صدر من عهد نزیب بشده ارف ید فسرد بوج الصعنمالسویف ن برلین من ۱۹۱۲-۱۹۱۲

 خلف الجدار الفولاذی » هو أول تفریر صحفی بنشر فی أمریكا عما حدث داخل ألمانیا التازیة ، بعد استدعاه الراسلین الأمریكیین فی دیسمیر سنة ۱۹۶۱

وقد كان المؤلف، وهو علم من أعلام الصعافة فى السويد، مراسسلا فى براين لصعيفة استوكهولم البومية ١٩٤١ . فى براين لصعيفة استوكهولم البومية ١ سفنكا داجيلادت، منذ سنة ١٩٤١. حتى إضعة أشهر خلت ، فلما لتى ما لا يطاق من تدخل الموطفين التازيين فى عمله ، فقل راجعاً إلى السويد لبكون حرا فيا يكتب عما رآه وما سمه خلال أزمة ألمانيا للتفاقة ، ولريما أصبح كتاب ٥ خلف الجمار القولاذي ٤ من أكثر الكتب (الرة للمناقشة فى سنة ١٩٤٤

### خلف الجارالفولاذي

إذا أراد المرء أن تتيسر له حياة الصحق المحايد فى الريخ الثالث فينبغى أن يكون أشبه شىء بالراقص على الحبل ، فأنت تعمل تحت الرقابة وتحت قيسود أخرى عديدة ، وأنت متبوع بمثل ظلك ، وبيتك مراقب، وعلى تلبفونك أذن صاغية .

والتليفونات في برلين يمكن اتخاذها آلات لتستجيل الأحاديث حتى ولوكانت الساعة على حاملها . فلما كنا على علم بذلك جعلنا من دأبنا ، أن ننزع وصلة الكهربائية أو نغطى آلة التليفون بثوب سميك . ومع ذلك لم نكن نطمئن إلى الحلوة ، فلا يزال محتملا أن يكون بالعرفة ميكرفون مخبوء في مدخنة أو في شعدان أو في وصلة كم نائية .

ولا بد المرء من أن يكون دائم الحذر فقد حدث مثلا أن أخذ مراسل يلهو ذات يوم بتحرير مقال كما كان يشتهى أن ينشر، ومن باب المشاركة في المزاح تلا المقال على زميل له .

فقى اليوم التالى استدعاه موظف ألمانى وضيق عليمه الخناق سؤالا عن حركاته ق الليلة السابقة ، فأجاب بأنه تناول قليلا من الشراب ، واستمتع عما لاضير فيه ، فضغط الموظف على زر ، فأقبل رجل يحمسل

حاكياً ، وبعد لحظة صمت استمع الصحفي إلى مقاله متلواً بلسانه .

# النزول في شمال أفريقية

لن أنسى قط كيف صعقت برلين حين جاءها الخبر في ٨ نو فمبر سنة ١٩٤٢، بأن الحافاء نزلوا في شهال أفريقية، فقد كانت دهشة وزارات الحكومة لا تقل عن دهشة رجال السياسة والصحفيين . فقد كانت الفكرة السائدة أن خسارة الحلفاء في السفن من جراء حملة الغواصات بلغت من الفداحة مبلغاً يستحيل معه حدوث أية غزوة الفداحة مبلغاً يستحيل معه حدوث أية غزوة على نطاق واسع . وكان هتل قد تساءل في خطبته الأخيرة : ماذا يخيل طؤلاء الحلفاء الحقي أنهم فاعلون ؟ فكان هذا هو الرد .

وكان من البين أن نزول الحلفاء أخذ برلين وروما على غرة ، وكان من البين أيضاً أن العجز عن وقف القافلة الضخمة الإنجليزية الأمريكية ، كان أشنع خيب منيت بها الغواصات الألمانية .

وكاد الذعر يساور وزارة الدعاية ، ووزاة الحارجية ، فالتليفونات تدق ، والرسل بهرولونجيئة وذهاباً ، والصحفيون والموظفون تنص بهم قاعبة الاجتاعات .

وعشى الوجوم وجوه الألمان ، وفقد الدكتور شمدت رئيس مكتب الصحافة ورارة الخارجية ، ما عهد فيه من اتزان ، وهويوجه إلينا الخطاب. فقد أعلن مؤكداً أن «وله لمستراس» رقبت الحوادث في «هدو، مطلق وبرود» ، وأن الزعماء النازيين سوف يعملون ولا شك بسرعة وحزم ، ولكنه أخفق في إخفاء الغضب المتأجج من وراء جمدار الحيط الأطلسي الذي بذل الألمان في بنائه كل جهد وعناء ..

وعجل النزول في شهال أفريقية عاكان قد بدأ مند زمن قليل: فقد أخذ موقف الدول المحايدة بإزاء ألمانيا يتغير تعيراً محسوساً. فقد كان كثير من الناس في تلك الدول، حتى في خلال مماحل الحرب الأولى، يعتقد أن ألمانيا سوف تخسر الحرب، وفضلا عن ذلك فإن ميل السواد الأعظم وفضلا عن ذلك فإن ميل السواد الأعظم البريطانيون والأمريكيون أنهم أقدر من أن يكتفوا بالوقوف في وجه المحور وحسب، أن يكتفوا بالوقوف في وجه المحور وحسب، أن يكتفوا بالوقوف في الحلفاء زيادة عظيمة، وتبع ذلك أن صار المحايدون من فورهم وتبع ذلك أن صار المحايدون من فورهم أصلب عوداً في موقفهم تجاه ألمانيا.

وفى أسسانيا والبرتغال وتركيا ، أضحى التغير ملحوظاً ، فني أواخر سنة ١٩٤٢،

شرع الإسبانيون يحررون أنفسهم ، على مهل ومثابرة ، من روابطهم ببرلين . وقال زملاؤنا الإسبانيون : «لقد اجتزنا موقف الدولة غير الحساربة إلى موقف الدولة المحايدة » . فأما البرتغال فقد بدأت تثنى على بريطانيا بغير تحفظ ، وفي برلين سمعنا الشكوى من أن مكتب الأنباء التركية ، وكالة الأناضول ، مالت إلى جانب الحلفاء في تعليقها على الأنباء ، ثم إن الراديو التركي هو أيضاً أخذ يمالىء الحلفاء .

وكان من أثر ارتباك الإيطاليين ، الذين أصابهم عمل الحلفاء الحرب في شمال أفريقية إصابة مباشرة ، أن أزعج شركاء ألمانيا الباقين في جنوب أوروبا الشرقى ، حتى تزعن عت ثقتهم جميعاً في استحالة هزيمة ألمانيا ، وكذلك أصبح نظام تحالف المحور معرضاً للخطر ، واضطرمت أيضاً جذوة المقاومة في الملاد المحتلة .

وفي الوقت ذاته باتت الجيوش الألمانية في الروسيا في موقف يأس ، ففي ٢٦ يناير سية ١٩٤٣ أخبرنا أحد المتحدثين بلسان الجيش ، وهو الماجور سمرفلات ، أت الألمانيين في ستالينجراد يحاربون بلا أمل في النحاة . وبعد بضعة أيام علمنا أن كل شيء قد انتهى ، وأن تسعة قواد ورجل أخذوا أسرى ، وزادت

جمسلة خسائر المحسور على ٢٠٠٠ر ٣٠٠٠ وأقلقت القيادة العليا خسارة أفدح من هذه وهى خسارتها فى العتاد الحربى ، فقد خسر الألمان فى الجبهة الشرقية ، فها بقال بين الألمان فى الجبهة الشرقية ، فها بقال بين الوفسبر إلى حين سقوط المدينة ، فعو ٢٠٠٠ر وطائرة و ٢٠٠٠ر دبابة و ٢٠٠٠ر طائرة .

وأدت الانتصارات الروسية ونجاح غزوة الحلفاء في شهال أفريقية ، إلى أزمة في الروح العنوية الألمانية ، فيومئذ بدا لجمهور كبير من الألمان أن زعماءهم الذين ظلت كفايتهم الفنية لا تضارع ، قد كشفوا عن أنهم أقل كفاية من الحلفاء . وأخذ هتال على غرة بالرغم من كل تيهه وخره ، وأفضت فيادته للحرب إلى مأزق حرج . وفي الحق أن هية هتار من حيث هو قائد عسكرى لم تقم لها قائمة منذ نكبة ستالينجراد .

# الجبهة الداخلية

فى مستهل سنة ١٩٤٣ أدرك عقالاء الألمان كافة أنهم أصبحوا شعباً وحيداً لا ناصر له ، فكل أمل فى النصر كاديزول ، وأصبح الحوف من الهزيمة ونتائجها أقوى الحوافر لمواصلة القتال ، وحتى أولئك الذين الحوافر لمواصلة القتال ، وحتى أولئك الذين المراح الم

شرعوا يفكرون ماذا تراهم يفعلون إذا ما وقع الانهيار التام . وأخذ الكثيرون يبحثون أمر ترحيل أسرهم ليقيموا مع أقاربهم فى ركن من الأركان الهادئة بالبلاد . ويومئذ كنت لا تزال تتبين دلائل الإعياء واضحة على الناس ، فإن آثار خفض مقادير الغذاء أخذت تظهر ، فكنت تسمع فى المصانع عن عمال يخرون صرعى بجانب فى المصانع عن عمال يخرون صرعى بجانب فى المصانع عن عمال يخرون صرعى بجانب قى المصانع عن عمال يخرون صرعى بجانب فى المصانع عن عمال أهم طبيب المصنع كان قلة الغذاء والراحة .

وفى منتصف يناير سنة ١٩٤٣ عبا الدكتور جوبان حملة جديدة للدعاية ، أريد بها محو آثار غزوة شهال أفريقية والهزائم في روسيا . وكانت الريسة في جوبائر نفسه ثم في الدعاية الألمانية بوجه عام قد ازدادت كثيراً ، ولاسها فيا بين الجنود ، فقام يدعو إلى تسمخبر الموارد الألمانية كافة للحرب ، وكانت حجته التي استند إليها أنه بالرغم من كل ما حدث «لايزال الألمانيون يستمتعون كل ما حدث «لايزال الألمانيون يستمتعون بجانب من حياة السلم ، يدرك ذلك كل امرى و شاهد حرص الناس على شراء التحف أيام عيد الميلاد ، والصفوف الطويلة أمام أبواب الملاهي ، إن حياتنا ذاتها متوقفة على أبواب الملاهي ، إن حياتنا ذاتها متوقفة على

هـذه الحرب ، والنصر لن يتم لنـا إلا بالحرب الشاملة » .

فالألمان المدنيون لم يعد يباح لهم أن يتمتعوا بأوقات فراغهم فى الرياضة، أو فى سلاع الراديو، أو فى الحانات، أو المسارح أو دور السينا. ذلك أن التعبشة كانت صارمة فى وضع حد لكل ترف، فإغلاق كافة المساجر التى لا ضرورة لها معناه توفير القوى البشرية والوقود والإضاءة والمواد الخام.

ومن وراء هــذه الأهداف الظاهرة يستبين لنا هدف آخر ، فلا بد للشـعب الألماني من أن يجد الشواغل في وطنه حتى ينسى الهزائم في أفريقية وروسيا.

وما لبث إغلاق المتاجر أن أصبح حقيقة واقعة ، فصفى كثير من مطاعم الترف فى برلين أعماله ، وتبعها معظم متاجر العاديات والمجوهرات والأثاث والعطور .

ومن وراء الستار نزاع شديد في أمر بعض مطاعم معينة (فتحريم الترف إنماكان يراد به الشعب لا الزعماء) وجرت الشائعات بأن جوبلز دبر مظاهرة من «المواطنين الساخطين » لتلقى الأحجار على بعض مطاعم الترف التي يملكها رجال من ذوى النفوذ في الحزب النازى ، لكى يتخذ من هذه المظاهرات الشعبية ذريعة إلى إغلاق هذه

المطاعم . وجرت شائعة أخرى أن جو بان أفلح بعد عراك عنيف في استبقاء أحد هذه المطاعم لضائله .

وأثار إغلاق المتاجر سخطاً أكثر مما كان يتوقع ، فإن هذا العمل نال كثيراً من الطبقات المتوسطة . وكان الاعتقاد السائد هو أن هذا العمل لم يكن يراد به أن يزيد في الجهد الحربي بقدر ما أريد به الاستيلاء على أكبر جانب من المؤن التي لم تزل ميسورة — وخاصة لسد حاجة كبار رجال الحزب .

# غارة برلين

وفى نهاية فبراير سنة ١٩٤٣ شرع البريطانيون في حربهم الجوية ، فحربت أسن وغيرها من بلاد غرب ألمانيا . ثم جا دور برلين فى أول مارس ، فلم تستطع المدافع المضادة أن تصد أسراب الطائرات التي ألقت عليها عدداً كبيراً من القنابل الثقيلة والمحرقة ، وهبت ريح عاصفة فاندلعت النيران ، ولما خرج أهل برلين من مخابئهم النيران ، ولما خرج أهل برلين من مخابئهم والنار آخذة فى كل حى .

وكانت غارة أول مارس. أقسى ضربة نزلت بالعاصمة الألمانية حتى يومئذ، وخارب نفوس الناس خلال الأيام القليلة التالية ،

على ما بذله جو بلز من جهد خارق في التغلب على روح الهزيمة الفشية . وتد أنعم على بعض هل براين جزاء لهم على موقفهم الجيد أثناء الغارة ، وامتلأت الجرائد بأناشيد الشاء على السكان الشجءان . وخرج جو بلز نفسه على الناس ، وعلى رأسه خوذة فو لاذية ، في ميدان برتيناخ ، ووزع قطع الشوكلاته على الأطفال . جرى ذلك على إثر الغارة ، ولكن في غضون الأيام القليلة التالية لم ير ولكن في غضون الأيام القليلة التالية لم ير فقد أظهر كثير من أهل برلين سخطاً النازي، نوف واستقبلت الجماهير الموظمين النازيين في عافهم القديم «حمداً لزعيمنا» . وقد قبض في حي واحد على ٣٠ شخصاً يرددون هتافهم القديم «حمداً لزعيمنا» . وقد قبض في حي واحد على ٣٠ شخصاً لل فاهوا به من « التعليقات الخائنة » .

وفي هذه الأثناء كان موقف رومل في أفريقية يبعث على أشد القلق ، وكلا زاد هدا الموقف تحرجاً زادت جهود جوبلا في تحقير انتصارات الحلفاء . وحتى بعد أن التهت حملة تونس بالفاجعة، صرحت الجرائد الأمانية بأن قوات المحور لم تصب إلا بخدش طفيف ، وأن المقاومة في أفريقيمة عطلت الغزو «شهوراً حاسمة الأثر » ، وهيأت المعرور وقتاً كي يحصن جبهته الجنوبية .

بيد أن استجابة الشعب الألماني لم تكن كما يتوقع منه ، ذلك أن نتائج حملة تونس

فسرت بأنها هزيمة محتنهم، لا خدلاناً لحقهم، إذ لم يمكن إنقاذ شيء تقريباً من جيوش المحور في تونس. وكانت الحسائر في البحر أيضاً خلال المعركة جسيمة، وكان ما أسقطه الحلفاء من الطائرات - ٩٥ طائرة في يوم واحد - أممراً محيفاً. ويزيد في شناعة الهزيمة أن الوحدات التي أبيدت أو أسرت كانت من أحسن وحدات ألمانيا، فقضي على فيلق روميل الأفريق دى الشهرة الأسطورية، ومنى فيلق هومان جور بج خسائر فادحة.

وحتى أشد الناس مغالاة في التفاؤل أخذوا يتساءلون عن عاقبة الحرب، وغلب على الناس اليأس حتى في فكاهتهم، فصرت تسمع من يقول:

«تمتع بالحرب، فإن السلم سيكون أفظع». ويحكى أن رجلا هُـدم منزله، فذهب يدور على الخياطين يبحث عن بذلة جديدة ، فلم يعثر على واحدة فى أى مكان ، وأخيراً انفحر صاخباً:

« وكل ذلك من أجل رجل واحد 1 » وسرعان ما قبض عليه واقتيد إلى القاضى فسأله عن الرجل الذي عناه ، فأجاب المتهم: « تشرشل طبعاً ١ ومن عساك تظن ؟ » . وملحة أخرى عن المتفائل والمتشائم ، يقول الأول :

« هــــذا شيء فظيع — سوف نخسر الحرب » .

فيرد عليه المتشائم: « أجل. ولكن متى يكون ذلك ؟ » .

وبذل جوبلزكل جهده فى مكافحة روح الهزيمة هذه ، فلم يفلح إلا قليلا ، ولكنه كشف خطة جديدة ليلهى الناس بها عما يجرى فى ميادين القتال ، وذلك بأن يقضى على خبر سيء بخبر أسوأ منه .

وكنا نعلم منذ زمن طويل أن جرايات الطعام الألمانية سوف تخفض، وهي خطوة أجلت أطول وقت ممكن، إذ كان لها خطرها، لأن كل ألماني كان يذكر خطابا ألقاه جور بج في سنة ١٩٤٢ قطع فيه عهدا بأن الجرايات \_ وكانت قد ريدت حينئد \_ سوف تبقي ثابتة بل سوف تزاد في المستقبل. فالآن فوجئوا في مايو بأن جرايات اللحم ستخفض بمقدار ثلاث أوقيات في الأسبوع فثارت مناقشات حادة، وساد الغضب النقمة فندى الناس ذكرى هزيمة تونس.

ولما تفاقمت مشكلة الطعام لم أزل أعجب كيف يسع ربات البيوت الألمانيات أن يتسقطن من الطعام ما يكفى لأسرهم ، فقد كان عليهن أن يقفن صفوفاً صفوفاً ساعات طويلة ليشترين عليلا من الفجل مثلا ،

وَقَد يتسنى للمرء أن يحصل على السمك

مرة فى الشهر على أن يظل يراقب الأسواق بعين لا تغفل. ولا تعرض الأسواق عادة غير ثلاثة أنواع من الخضر، وكثيراً مايكون مقدار المؤن من التفاهة بحيث لا تستحق طول الانتظار.

وكثرت الجرائم ، فكثيراً ما كانت تسرق بطاقات التموين، يسرقها عمال يكاد الجوع يقضى علمهم، لا يتورعون عن القتل فى سبيل بطاقات يحصلون بها على قدر زهيد من الخبز . فكان من الطبيعي أن يرتفع شأن السـوق السوداء، وأضحي رواجها المزدهم دليـــلا حديداً على تداعى الروح. المعموية . وقبل أن أغادر برلين كار كلّ شيء تقريباً يسهل الحصول عليه في السوق السوداء ، إذا ما وسعك أن تدفع الأسعار الفاحشة . وفي ربيع سنة ١٩٤٣ كان رطل البن يساوى ١٥٠ ماركا أو أكثر ، ورطل الزبد ٩٠ ماركا ، وتُمن السيجارة ما بين ٥٠ فنج إلى مارك واحد. وقد أخبرنى أحد معارفي أن رجلا اختطف, هو في الترام سیجارته ، ثم دس فی یده مارکا ، وولی يتمتم قائلا: « عفواً فلا بد لى مهما يكن أن أدخن ».

وفي خلال الشهور الستة الأولى من ١٩٤٣ انحلت الأحلاق انحلالا بالغاً ، بحيث لم يكد يبقى ألمانى واحد ملىزماً حد القانون . فما

من رجل إلا وهو موصوم بوصمة من جراء تجارة مرينة يزاولها ، أو شيء يشتريه من السوداء .

ولم تعد للنقود فائدة تذكر ، إذ لا يكاد يكون هناك شيء يباع ، ولم يعد الناس يسألون: «أيلزمني هذا الشيء أم ذاك؟ » وإنما: «هل أستطيع أن أجد ما أشتريه؟ » وكان السكن في برلين من المشكلات المعقدة فني السنوات الأخيرة ، لم يكن من المستطاع أن تستأجر مسكناً ، فني خريف سنة ١٩٤١ يوم كنت أبحث عن سكن ، سنة ١٩٤١ يوم كنت أبحث عن سكن ، وحسبت أنني عثرت عليه ، قيل لي ربما لا يتيسر هذا قط ، فإن ستة قواد كانوا في انتظاره ، ومنذ ربيع سنة ١٩٤٣ تفاقمت المشكلة من جراء الدمار الذي أحدث الخوية .

#### الحرب الجوية

كان كثير من الأجانب الدين زاروا برلين فى سنة ١٩٤٦ و سنة ١٩٤٢ يتوقع أنه أن يجد المدينة خراباً ، ولكن الواقع أنه كان عليهم أن يبحثوا لكى يهتدوا إلى آثار الغارات . وقد دمرت الحرب برلين ، بيد أنها مدينة كبيرة ، فكانت نتائج الغارات فى قلب المدينة ضئيلة ، فضلا عن أن هيآت التعمير كانت تعمل بسرعة خارقة . فنى

خلال أسابيع قليلة بعد غارة كبيرة كادت عدى كل آثار التخريب محواً تاما .

وفى أثناء السنوات الأولى من الحرب، كانت السلطات فى برلين لا تألو جهداً فى سبيل إخفاء آثار التخريب، سخية بالأموال والمواد واليد العاملة، وقد كان يهم الدعاية أن تقنع الناس بأن الغارات البريطائية لم تكن إلا كوخزات الإبر، فإذا كان الترميم غيير مستطاع أقيمت الألواح أمام البناء المخرب، وعليها إعلانات تنبئ بأن البناء يتولاه أحد المقاولين، وكان الأغراب فى يتولاه أحد المقاولين، وكان الأغراب فى برلين كثيراً مايدهشهم هذا النشاط المتواصل فى حركة البناء.

ومند ذلك الوقت تبدل مظهر برلين تبدلا جوهريا، فقد أصبحت برلين مدينة دمرتها الحرب.

فلما كان مايو بدأت غارات طائرات «الموسكيتو» البريطانية كل ليلة تقريباً، وغرضها الأول أن ترهق أهالي برلين، وقد بجحت أعظم النجاح. فكم من مُمة ظلت الطائرات علق فوقها طويلا — مع أنها لم تلق سوى عدد قليل من القنابل — حتى يضطر كل امرى أن يقضى فى الخالى عدة ساعات محروماً النوم، أما المصانع عدة ساعات محروماً النوم، أما المصانع في المحال من الإنهاك البدني. واعتاد كثير من العال من الإنهاك البدني. واعتاد كثير من

أهل يرلين أنالا يخلعوا ملابسهم حتىالساعة الثانية صاحاً ، على حين دأب آخرون على أن يناموا في الساعة الثامنة مساء رجاء أن يناموا خمس ساعات قبل انطلاق صفارات الإنذار. ولما حلَّ شهر أغسطس سنة ١٩٤٣ كاد التلف يكون موزعاً في برلين توزيعاً متساوياً ، فقدأصيب شارع «أنتر دن لندن» بإصابة شديدة ، ولكن الأبنية حول شارع ولهمستراس لم تكد تمس ، ودم الطابق الأعلى لوزارة المواصلات بولهملاتز ، وأصيبت وزاة طيران جورنج بطربيدجوى أحكم إطلاقه ، خرب ٢٧ قسماً من أقسامها . وصار جنوب برلين وغربها ولاسما ولمرسدورف أطلالا . ومن الناظر البشعة أن يمر المرء ليلا بين هذه المبانى ، والقمر يرسلأشعته خلالالنوافذ التي تهشمزجاجها والمنازل التي لا سقوف لها ، وهولًا يسمع صوتاً ولا همساً . وكانت ظلال هذه الأشباح المخيفة الجاثمة على الأفق أدنى إلى الخيال منها إلى الحقيقة . ومن العسير أن يصدق المرء عاصمة أوروبية ا

وأشد ماكان من آثار الحرب الجوية إلى أن فارقت البلاد هو تدمير خزاني « موينه » و « إيدر » في مايو سنة ١٩٤٣ فليس من المبالغة أن يقال إن هذه الضربة

الفتاكة كانت أبلغ ما أصاب ألمانيا حتى ذلك اليوم ، فقد غرقت جموع حاشدة من الناس ، واضطربت أنظمة الضرائب والإحصاء في مناطق بأكلها ، واجتاح السيل دفاتر الكنيسة وسجلات البوليس وغيرها من الوثائق الثمينة . واشتملت النتائج الحربية للغارة على يحطيم محطة توليد الكهرباء وخفض منسوب المياه في القنوات الحيوية . وكانت عاقبة ذلك أن خفضت أحمال وكانت عاقبة ذلك أن خفضت أحمال القوارب ، ولم يعد من المستطاع أن تنقل ماكان عليها أن تحمله . هذا ، ولو تم اليوم طويلا .

وتدمير الخزانين والقسم الصناعى لغرب ألمانيا هو من وجهة النظر العسكرية أعظم خطراً من الغارات على برلين ، إلا أنهذه الغارات كانت لهما نتائج نفسية أعمق أثراً ، إذ لم تصب عاصمة ألمانيا وحسب ، بلأصيب رمز الاشتراكية الوطنية أيضاً .

#### الفاصل النمساوى

وحوالى هذا الوقت زرت النمسا فدهشت لسقوط الهيبة الألمانية فى وطن الفوهرو نفسه .

وحيرنى في مبدأ الأمر، ما افتقدته من حفاوة فينا القديمة ، حتى نصحني أحد

الأصدقاء يوماً ما ، أن أجعل الناس يعرفون أنى سويدى ، وإلا حسبونى ألمانياً من أجل لهجتى ، وعاد اونى النقاً لذلك .

وسرعان ما أدركت أنه كان على حق ، فقد كان من دأ بى أن أتناول الطعام فى أحد المطاعم فكنت أعامل بشىء من البرود ، وهذا أقل ما يقال ، فلما بسطت نسخة قديمة من صحيفتى «سفنسكا داجبلادت » أقبل رئيس الندال وأدام نظرته إلى الصحيفة وقال :

« أأنت سويدى يا ســيدى الدكتور ؟ لوكنت أعلم ذلك لاختلفت معـاملتى لك كل الاختلاف » .

وألفيت أن موقف رئيس الندل في المطاعم الأخرى كان على نفس النمط. وبعد أن شاهدت حادثاً لا يعبأ به ، بدأت أدرك السر" ، فقد كنت اعتزمت أن أتناول غدائى في أحد المطاعم المعروفة ، وكان المقعد الوحيد الحالى الذي استطعت أن أجده على مائدة يجلس إليها ضابط بروسي كان في ختام وجبته . فعلى حين فجأة نادى رئيس الندل وصرخ في وجهه أنه لم يعط سوى ٥٠ جراما من اللحم على حين أنه أعطاه بطاقة عن مائة جرام . وبحث الأمر رئيس الندل ، مائة جرام . وبحث الأمر رئيس الندل ، مائة جرام . وبحث الأمر رئيس الندل ، خطأ . وعندئذ ضرب الألماني المائدة .

يده حتى تطايرت الصحاف ، ثم خرج صاخباً يوعدهم بأنه سوف يعلمهم ماذا يعنى البروسيون بالنظام ، وأن هذا التهاون النمساوى اللمون ، هذا البت سوف يكافهم ثمناً غالياً ، ولما صاح : « هؤلاء الناس القدرون » و « سوف نولج النظام فى أدمغتكم » رأيت الناس يشدون على أطراف المواثد بأيديهم كظماً لغيظ صدورهم .

وبعد قليل جاء رئيس الندل فاعتذر لي عما حدث قائلا: « إنك لتعلم كيف هم » وأضاف في شيء من التسليم : « وهذا هو سر محبة الناس لهم » .

وقد كنت فى فينا يوم أعلن أن المخازن الحكرى على وشك الإغلاق، ويوم كانت البضائح نستنفد على عجل من المحلات الصغيرة. فأما النمساويون والأغراب فكانوا يحصلون على كل ما يبتغون، أما الألمان فكان يقال لهم إن كل شيء قد نفد. وما كان أصحاب المخازن يبالوت حتى بمداراتهم، وكانوا يزعمون أنهم لا يفهمون سوى لهجة فينا، يزعمون أنهم لا يفهمون سوى لهجة فينا، ويتغافلون عن خدمة الزبائن الألمان، أو يقدمون لهم بوجوه جامدة إنه: «شيء ممتاز للغاية، صنع فى جامدة إنه: «شيء ممتاز للغاية، صنع فى برلين».

وفينا نار متأججة من المعارضين لهتلر، ويبدو أن النمساويين قد نسوا أن كثيراً

منهم رحبوافى ١٩ مارس سنة ١٩٣٨ بوؤلاء الألمان أنفسهم ، ذلك بأنه فى السنوات الخمس الماضية قابل نمساويون من جميع الطبقات ألماناً من جميع الطبقات ، فكانت العاقبة ضربة قاضية على آمال الألمان فى إنشاء إمبراطورية ضخمة متحدة وحاطتها، وعدت إلى برلين وأنا على يقين حازم أن فينا قد خرجت من يد الريح الثالث .

أعداء محترمون وحلفاء غير محترمين

كانت نظرة الشعب الألماني إلى أعدائه، طوال مدة الحرب، أنبل من معاملته لحلفائه. فالنازيون ينظرون إلى إنجلترا على أنها عدوهم الأول، وينطوى شعورهم نحو إنجلترا على عامل شخصى عنيف، هو إحساس بالضعة أو شعور بأن إنجلترا ترمح دائماً المعركة الأخيرة، بخالط ذلك إعجاب غريب بقوة

احتمال الروح المعنوية البريطانية خلال الحرب

الجوية الخاطَّفة . وكان يقال: « البريطانيون

على كل حال من أصل جرمانى » .

وقد بذل النازيون كل ما وسعهم فى مقاومة هذه العواطف . ولاريب فى أن الدعاية التى أحكم تدبيرها ضد إنجلترا لا تضارعها دعاية أخرى ، حتى الحملات ضد السامية ، ولم تترك فرصة تمر دونأن يقرروا ما سموه السجايا البريطانية الثلاث ، وهى :

الحسة ، والجبن ، والخور .

ولن ينسى المراساون الأجانب فى براين ذلك الحديث الذى أدلى به رومل ذات مرة فى حضرة جوبان. فقد حدثهم الفيلد مارشال الذائع الصيت أن البريطانيين كانوا جبناء فى اللقاء، أخساء فى القتال، وأضاف رومل « ولقد هزمناهم » ، وأعلن أن الألمان سيدخلون مصر ولابد . جرى هذا الحديث قبل أن يقوم مونتجومى بهجومه المضاد فى العلمين ببضعة أسابيع ، وبهذا الحديث وحده زال الاحترام الذى كان يكنه المراساون فى برلين للمارشال .

وبعد أسبوع ، كان على الكابآن فون درهيدت ، حامل الصليب الحديدى ، وأحد الجنود الذين اشتركوا في فتح كريت ، أن يحاضر في تجارب فرق الهبوط بالمظلات ، وكان قد جاء بعد نزوله من طائرته مباشرة ، فلم يتيسر له أن يتلقى أية تعليات . وعلى مرأى ومسمع من موظف وزارة الخارجية المتجهم من الغيظ ، ورجال الصحافة الأجنبية المتهللين ، انطلق هذا المجارب يثى على أعدائه قائلا : « إن الجنود البريطانيين هم أشجع من لقينا ، نحن الألمان ، من الأعداء وأشدهم مراساً » .

والشعب الألماني مرهف الحس فما يمس الولايات المتحدة ، ومعظمهم يحب أمريكا

من أعماق قلبه ، وإنما جاء هذا من أن كثيراً من الألمان قد رحلوا إليها ، ومع ذلك يساورهم شيء من الرهبة لأنهم يذكرون ما قامت به أمريكا في الحرب العالمية الأولى، وقد أعظمتها في عيون الناس قوتها المادية. وفى هذا أيضاً دأبت الدعاية النازية على « تصحيح » الرأى الألماني ، فجهدت أولا أن تستخف بقوة أمريكا، وجعل الموظفون يسخرون بما سموه « هوَ س الأرقام » ، وأعلنوا أن « نظام الحرية » خيبة مطبقة ، وأن صناعة التسليح الأمريكية أدنى بكثير من مستوى الإنتاج الذي يزعمه روزفلت. ٬ ولكن وزارة الخارجية تلقت صدمة عنيفة في يوم من الأيام ، إذ قام طمسن نفسه ، القائم بالأعمال في السفارة الألمانية بوشنطون إلى عهد قريب ، والوزيرالحالى في السويد، فألق محاضرة على ممثلي الصحافة الأجنبيـة ، فأدهش السامعين بآرائه في أمريكا ، إذ كانت تنقض كل النقض سياسة ولهامستراس التي كانت تفصح عنهسا يومآ

وقد سأل رئيس قسم الصحافة طمسن عن الشعب الأمريكي، أهو على علم بخيانة روزفلت ؟ فأجابه طمسن بأن رئيس الولايات المتحدة تشد أزره البلاد بأجمعها، وصرح قائلا: «إن الشعب الأمريكي سيفاتل

حيى النهاية ». وتجهم وجه الدكتور شمدت حين نبذ طمسن كل خطته في الدعاية، وطفح الكيل حين أنذر طمسن النازيين بحصافته بأنهم يهو تنون خطر التسليح الأمريكي . وقعد الدكتور شمدت وهو يتميز من الغيظ، ولعله كان من المتع أن تشهد كيف كان لقاء الرجلين بعد الحاضرة . واليوم صارت أمريكا كابوساً يجثم على صدور النازيين، حتى كاد يكون الحديث عنها حراماً على الناس .

وموقف الريخ الثالث من عدوه الثالث حروسيا — أكثر تعقيداً ، إذ لا يختلف رأى النازيين عن رأى السوفيت فيما يتعلق بالسياسة الداخلية ، فحشد القوة بلا رحمة ولا هوادة من سجايا برلين وموسكو كلتهما .

ييد أن الألمان ينقمون أشد نقمة من « الأساليب الروسية الحسيسة في القتال » . والجنود الألمان الذين حادثتهم أعربوا كلهم عن الهلع والجزع الذي يجدونه في أنفسهم من قبل النظام الروسي . فهم يشعرون أن هـن النظام أقام مباني حكومية ضخمة ، وأنتج مقادير هائلة من أحدث أدوات الحرب ، ومع ذلك فقد رضي أن يعيش الحرب ، ومع ذلك فقد رضي أن يعيش سواد الشعب في بؤس لا يوصف . وهذه الدعامة القاسية البشعة التي تقوم عليها

السياسة السوفيتية تفزع الجندى الألمانى ، وتجعله يشعر أنه يحارب البربرية الشرقيسة في سبيل عالم أفضل من هذا العالم .

وقد حاولت الدعاية النازية يوماً ما أن تستغل هذا الشعور ما استطاعت ، فأقامت معرضاً سمته «جنة السوفيت» في لستجارتن وهي مجموعة من المساكن الروسية ، قالوا إنهم جلبوها من مدينة منسك ، وكانت بشعة قذرة تغص بالخرق البالية . وتدفق عليهاكل يوم آلاف من المشاهدين . وكانت من الزوار يحرجون منها ألسم عما دخلوها . من الزوار يحرجون منها أسم عما دخلوها . ولا شك في أن بعضهم كان يرتاب في هذا الضرب من الدعاية المباشرة ، ولكن لم يكد المعرض يوصد أبوابه حتى استفاضت في أرجاء برلين هذه الدعاية :

لاذا أغلقوا الجنة السوفيتية » ؟
 لأن سكان برلين الشمالية طالبوا برد أشيأتهم » .

وأما شعور ألمانيا نحو حلفائها فهو أمر عجيب ولا ريب . فما من ألمانى يسعه أن ينكر أن حرب اليابان في آسيا خففت شيئاً كشيراً من الضغط على ألمانيا ، ومع ذلك فاليابانيون مكروهون أشد الكره ، على أن الصينيين — وناهيك من عجب —

محبوبون كل الحبّ. ويرجع ذلك إلى أن الألمانيين لم ينسوا بعد أن اليابان كانت لهم عدواً في الحرب العالمية الأولى ، هذا ويشعر الألمان أيضاً بأنه عسى أن لا يكون القيصر ولهم مخطئاً كل الخطأ أيام لم يكن يفتأ يحذر أوروبا من الخطر الأصفر .

وكانت آثار انتصارات اليابان الهائلة في ربيع سنة ١٩٤٣ مما تلذمتا بعته ، فقد يحمس الألمانيون بادىء الأمر وهللوا لها تهليلا كبيراً ، فلما توالت الفتوح وسقطت أخيراً الهند السرقية الهولندية في أيديهم ، استولى الوجوم على الدوائر السياسية الألمانية ، وحتى كار رجال النازي أنفسهم كانت نصدر عنهم إشارات كهذه: « إن الشعوب الألمانية هي التي تدفع الآن ثمن تقدم الأجناسالصفراء » . واستفحل أمر الشعور ضـد اليابان، وصارت الدوائر السياسية شديدة الحنق على اليابانيين إذ أبوا أن يسيروا بالحرب طبقاً للخطط الألمانية ، ولا سها لما كان من رفضهم أن يهاجموا الاتّحاد السوفيتي . ومحور برلين \_ طوكيو ليس إلا صداقة منفعة ، ولا يعبأ أحد الصديقين شيئاً بأن يضحي بصاحبه إذا دعا الأمن.

وأسوأ من ذلك علاقات ألمانيا محليفتها السابقة إيطاليا . فتسليم إيطاليا في ٣ سبتمبر سنة ١٩٤٣ أسدى إلى ألمانيا بدأ واحدة

على الأقل، ذلك بأن الألمان أصبحوا أخيراً قادرين على الإعلان عن شعورهم نحو الحليفة السابقة . فالشعب الإيطالي « البطل » الذي كان يرفعه الثناء، منذ وقت قريب، إلى، السهاء ، قد تحول فجأة إلى أمة من الخونة الأنذال ، وإذا هو من الحسة بحيث لا يستحق زعامة موسوليني العظيم .

ومع ذلك فلا بد من أن يكون تسليم إيطالياً قد هوى قاسياً على الشعب الألماني فأثرفيه تأثيراً بالغاً، وعمل الحلفاء في إيطاليا، بوقوعه في وقت واحد مع الهجوم الروسي، يفتح للريخ الشالث وجوها من التوجس لا حد لخطورتها، فليس يقتصر الأمن على أن الغارات الجوية الساحقة أصبح يمكن توجيها الآن إلى المناطق التي كانت تعد آمنة فألمانيا الجنوبية، بل إن فرص غزو الحلفاء قد زادت . ومنذ سلمت إيطاليا أخذ ذكر (سنة ١٩١٨) يفعل في الشعب الألماني فَملا عجيبًا يزداد يوماً بعد يوم.

ومع أن الجمهور الألماني كله قد أرهق والعمل وبرتح بأعصابه الاعياء ، فلا ينبغي لأحد أن يهون من خطر قوته. ولا يزال للريخ الثالث قوته الاحتياطية التي لم تبرز سد ، بما في ذلك الأسلحة الحديدة التي كثر المكلام عنها . وانه لمن الحطأ أن تظن هذا إيما هو دعاية وحسب ، ومن حسن الرأى

أن نحسب حساباً لما يحتمل من أن الألمان لديهم وسائل فنية هي آخرمافي يد الفوهرر، فقدكانت هناك مثلا وثائق محفوظة عرن مدفعية ذات مدى بعيد لم يسبق لها مثيل. ومن الجائز اليوم أن يكون الألمان قد أتقنوا صنع مدفع صاروخيٌّ يرمى إلى ١٤٠ ميلاً ، ورَبُّما كان مثل هذا المدفع غير محكم فى رمايته ، ولكن هذا ليس نقصاً معياً إذا كان الهدف في حجم المنزل الصغير. وإذا تيسر للألمان مثل هسذا المدفع كانوا في موقف يمكنهم من تدمير جوانب كبيرة من لندن وإلحاق ضرر بليغ بإنجلترا، هذا والمدفع نفسه في مكان حصين من القارة الأوربية ، ولكن ما من سبب يدعو إلى الظن بأن هذا السلاح أو سواه من الأسلحة

#### كبار النازى

السرية ، لن يلتي أسلحة جديدة مثله تقوم

له من قبل الحلفاء ، أو أن مثل هذا ينبط

من عزيمة بريطانيا على الاستمرار في الحرب

إلى نهاية النصر .

معارضة الحزب النأزى منتشرة انتشارآ عجياً في ألمانيا ، ولكن الحزب يقبض هي البلاد بيد مرث حديد ، ولن تخرّ أركان النازية على رؤوس حماتها من تلقاء . Lunii

ويقف الجستابو حارساً لا يقهر ليحرس سلطان النازى على الناس ، وهده القوة وحدها تتألف من ٠٠٠٠٠ رجل على الأقل . وقد أعد الجستابو وسائل المقاومة لكل ثورة داخلية إعداداً دقيقاً ، فقد أقيمت أعشاش المدافع ، منكرة على صورة أكشاك من حجر، أو مخابى للموظفين ، في محطات السكك الحديدية وفي ملتقي طرق المواصلات في المدن الكبيرة . ويحتل رجال المواصلات في المدن الكبيرة . ويحتل رجال أوتوماتيكية ، منازل على نواصي الطرق لها قسمها الحربية .

ويمارس الجستابو في مطاردتهم أعداء الحزب أساليب من الإرهاب تذكر بالقرون الوسطى و محاكم التفتيش الإسبانية ، وإنهم كلفون بقاء هـــنا الجو عمداً . ويلقى القبض على الناس ليلا أو في الفحر ، ويتولى القبض عليهم رجال من شيمتهم الصست والتجهم فلا ينطق منهم لسان ببيان ، ويد عون القبوض عليه هو وأهله يتوهمون ن الفريسة مسوقة من فورها إلى المشنقة .

وحيث لا يجدى الإرهاب وحده، لا يتردد الجستابو في التحريض على الثورة ، فإذا من سمع رؤساء البوليس الألماني أن قوما ينامرون على الشغب في ركن خفي من البلاد أرساوا من يقوم بتدبير دسيسة ، فإذا

ما أفرخت الدسيسة المبيتة ، أقبل الجستابو ليقبض على المتآمرين .

فإذا اقتضى الأمر الاعدام بالجلة ألقيت المهمة على عاتق حرس القمصان السود أو «كتائب الصدام»، وكانت وحداتهم خاصة هي التي تتولى طرد البهود من ألمانيا، وقد أبدوا في ذلك قسوة لاحد لها، وإن كان هذا فيا يبدو، لا يعد شيئاً بالقياس إلى مافعله رجال «كتائب الصدام» أنفسهم في شرق ألمانيا، فريما ظل مجهولا إلى الأبد: كم من دم يهودى أو بولنسدى أو روسي أراقوه وحملوا وزره!

وجنود «كتائب الصدام»، الذين منهم فرق الإعدام في الشرق، قد جرى اختيارهم بعناية، فهم مجندون من أشد العناصر قسوة، وقد دربوا على أن يكونوا أعنف وأشد قسوة. ولعله لا يوكل إليهم في بادىء الأمر إلا سوق اليهود إلى تنظيف الشوارع أو جرف الثاوج المتراكة، ثم يكلفون تنفيذ الإعدام في الأفراد مع الفرق النظامية. فإذا دربوا على ذلك كلفوا تنفيذ الإعدام بالجلة.

وقد أبي كثيرون منهم الاشتراك في الإعدام بالجملة ، حتى بعد هذا التدريب ، فأعيدوا إلى وطنهم مهددين بما ينزل بهم وبأسرهم إن هم تكلموا . وحل بآخرين الحبسل

فأرسلوا إلى البهارستانات. وبين الحين والحين يستدعى الأطباء لفحص جنود فى الإجازة مصابين بنوبات هستيرية شديدة أو بأرق متطاول ، وتكون القصة دائماً واحدة : «لاأستطيع أن أحتمل أكثر مما احتملت — لست أرى في منسامي شيئاً إلا الدماء » .

وزعماء النازى ينظرون إلى ألمانيا بل أوروبا كلها كأنها من أملاكهم ، فطاشوا في استغلال سلطانهم فيا يعود على أنفسهم بالمنفعة ، فلا يكادون يفرقون بين ما هو ملك لهم وما هو ملك للشعب ، وقد عيت هذه الحدود محواً تاماً فها يختص بأرفع المناصب ، حتى جمع من بيدهم مقاليد بأرفع المناصب ، حتى جمع من بيدهم مقاليد الحزب لأ فسهم أموالا وافرة بوسائل غير شريفة ، وقد أثار فجورهم وإفراطهم على الناس بسلطانهم أعظم المقتوأشد الاشمئزان في نقوس الشعب الألماني .

أما قوة معارضة النازى فى قلب ألمانيا فمن العسير أن تقدّر على وجه الضبط، فالسواد من الشعب مقاوم للنازية فى قلبه، ويريد أن يتخلص من الحزب وأن يظفر بالسلم والهدوء، وأما الذين يدركون ما يريدون بعد هتلر فإنما هم قلة.

ويبدو أن الدعاية بما تناقلته الألسنة في مكافحة هذا النظام قد دبرت، تدبيراً محكما،

فبين الحين والحين تذيع في أرجاء المدينة كلها في بضع ساعات أسرار فاضحة ، وفي حياة زعماء الحزب وقود لاينفد لدعاية المعارضة . وكثير نما يقع في ألمانيا الآن يثير دهشة الأجنبي، فإن أكثر من و موروه الشخص يعملون في الحفاء ويعيشون عيشة الحارجين على القانون ، و بعض هؤلاء من الهود،

على القانون ، وبعض هؤلاء من البهود، ولكن أكثرهم من الألمان المعارضين النسازى . وهم يعيشون في تحفز دائم من جراء نضالهم في سبيل الاختفاء للإفلات من الجستابو ، يعينهم على ذلك بعض أهلهم أو أصدقائهم . وكثير منهم واتاه الحظ الآن يل المختف الأدام الجوية وإخلاء المدن .

وقد أبدى رجال الكنيسة - من بروتستانت وكاثوليك - شجاعة عظيمة وعزماً ثابتاً في جهادهم في سبيل حرية النفوس. وهم يتعاونون في مقاومة الضغط النازى ، حتى لقد تهدمت حواجز كثيرة مما كان بين الكثلكة والبروتستانتية. فالقسس الكاثوليك يعظون في الكنائس البروتستانتية ، والرعاة البروتستانت الذين طردوا من كنائسهم تعينهم الكنيسة الرومانية بالمال.

ولاريب إن نظام الكنيسة الكاثوليكية

المتين هو الذي أنقــذ حتى اليوم ما بقي من الثقافة الألمانية والحرية الروحية. والكثلكة أيضاً هي التي تجني اليوم تمار البعث الديني الشهود في جميع أنحاء ألمانيا . ويرجع الفضال في ذلك إلى الموقف الصريح الجرىء الذي وقعه كثير من زعماء الكنيسة . فمن ذلك أن نسخاً من الخطب المناهضة للنازية التي ألقاها جراف فون جالن أسقف مونستر، تناقلتها الأيدى في طول ألمانيا وعرضها ، وأن كاتدرائية مونستركانت تغصبالسامعين إذا ما خطب الأسقف ، ومع ذلك لم يجرؤ الجستابو على التدخل. ولما أوشك القبض على الكونت جالن أن يكون ، صار الفلاحون يقبلون على المدينة كل صباح في عرباتهم ويطالبون بأن يخرج إلهم الأسقف، إذكانوا يريدون أن يستوثّقوا من أنه لم يزل في الكنيسة لا في معسكر الاعتقال. وقد ذاعت عن هــذا الرجل قصص

وقد ذاعت عن هذا الرجل قصص لا حصر لها ، وربحاكان أطرف ما عرف منها قصة الزعيم النازى الذى وقف فى الكنيسة فى يوم من أيام الأحد وصاح بأعلى صوته قائلا: « إن الذين لا يساهمون فى الحرب بدمائهم ودماء أبنائهم من أجل بقاء ألمانيا مجب عليهم أن يلزموا الصمت» . فكان رد الأسقف السريع العاجل: « إنى أنهى كل إنسان فى هذه الكنيسة ، مهما

تكن منزلته ، عن التنديد بالفوهمر » . ومثل هذه القصص لا تحكى عن جالن فحسب بل عن كثيرين غـيره من رحال الكنيسة .

والسبب الذي من أجله ظل الحزب الوطني الاشتراكي مسيطراً على الأمة سيطرة لم تتزعزع ، على ما دب فيه الفساد ، وعلى ما يكنه الناس من بغضه ، هو تماسك الزعماء النازيين الذين ظلوا متساندين على ما بينهم من خلاف و نزاع . وهذه الجبهة المتحدة في كفاح كل معارضة ، إنما أنشأتها المصالح المشتركة ، والإيمان العنيف بالاشتراكية الوطنية ممشلة أولا وأخيراً في شخص أدولف هتلر .

ولكن من وراء هـذه الجبهة الموحدة فوضى من المصالح الشخصية المتضاربة ، يبدو أن هتــل نفسه ينميها ليظل محتفظاً بمكانة الحكي الأعلى .

والقدر سريع التقلب بالزعماء، فنى مستهل سنة ١٩٤٣ مثلا صار جوبان رجل الساعة، وهاكاد يصل حتى عاد إلى مكانه السابق بعد أشهر قليلة، ثم اختنى جور بج من مقامه الرفيع، فلماكانت أواخر الربيع سمعنا أنه كالمننى فى جراز، وفى أغسطس حدث شيء غامض أعاده إلى الطليعة منة أخرى، وتفسير ذلك أنه لا بد أن عملا ما

كان يراد القيام به ، وأن جور بج كان الرجل الذي يمكنه أن يتولاه .

ومن الغريب أن هــذا الرجل الدى بذّتقسوته قسوةسائر الزعماء، صارهو الذي يمثل الناحية الإنسانية من النظام النازى . فكان من افتنانه بالأزياء والأوسمة ، وتباهيه بها كالصبية، وحبه للطعام الطيب الشهي ، ماجعل الألمان يرون فيسه أحد خصائصهم القومية ، وأحله المنزلة الأولى عنــدهم . ولكن ما لبثت شهرته أن تضاءلت أخيراً، فإن بشاعة الفقر لم تدع أحداً يطيق أن يرى هذا الهيام بالترف. وقد أخذ يزداد ما يذاع عنه من قصص تدل على مدى « اتساع ذمته » في تفسير حق اللكية . فمن ذلكُ أن أحد الضيوف في إحدى الولائم جعــل يبدى إعجابه بشمعدان بديع ، ومم به أحد القواد فمال على رب المنزل وقال له : « خذ حذرك ، وإلا لحه جور بج » .

وربماكان هينريخ همار، وزير الداخلية الجديد وقائد كتائب الصدام ومدير البوليس الألماني أقل زعماء النازي سيرة معروفة عند الجماهير. ومع ذلك فالفكرة العامة عنه أنه هو الذي يعلق الناس في المشانق. وثمة دليل صادق الدلالة أن همار رجل في قلبه نهم جنوني إلى السلطان، فقد أسس بهمته وعزيمته، نظاماً بلغ من الكمال مبلغاً

يستطيع به أن يعلق على كل أحد عيناً من عيسونه . وقد سحل في ملفات سرية كل ما يبتغى المرء أن يعرفه ، عن مغامرات جوريج وجوبلز ، وحتى حركات الفوهرر نفسه تدخل في نطاق أبحائه .

ويكاديكون مارتن بورمان، وهو من أعظم رجال ألمانيا سلطاناً ، مجهولاكل الجهل خارج حدود بلاده . ويقول عنه المراسلون الأجانب في برلين : إنه خليفة روداف هس بالفعل، وإن لم يكن بالاسم . وبورمان نائب هتل وهو حكهس وبورمان نائب هتل وهو حكهس رئيس إدارة الحنزب . وبالاختصار ، هو ساعد هتل الأيمن في كل ما يتعلق بالشؤون الداخلة .

أما يواكم فون ربنتروب ، وزير الخارجية الألمانية ، فهو مشال لمن نوهت النازية بأسهائهم بعد خمول وهم على بعد همتهم ونشاطهم رجال لا يتسور عون ولا يتقون . وكان في بادىء أمره خمار آ وقد تبناه أحد أقاربه فتسنى له بذلك أن يضيف إلى اسم ذلك اللقب المرموق « فون » .

ويعتقد كثير من الألمان أنه أولى من هتمار نفسه بأن تلقى عليه تبعة العدوات النازى. ويبدو أن ممة أساساً متيناً لاعتقاد ما يسمعه المرء كثيراً: هو أنه لو لم يؤكد ربنتروب أن بريطانيا سوف تستسلم، ولو لم

ينصح هتار بأن يسوق الأزمة البولندية الألمانية إلى غايتها ، ما وقعت الحرب العالمية في سنة ١٩٣٩

وربماكان الدكتور روبرت لى ، زعيم حبيبة العبال ، أقل زعماء النازى قرباً إلى قبوب الشعب . وهو أحد أصدقاء هتما القربين القلائل ، ممتلىء البدن ضخم الدقن قد طوق الشحم عنقه ، في صوته بحه وحشرجة،وفي طباعه العربدة النازية ،وهو يستوقف الأنظار في الحفلات الرسمية وفي اجتماعات الريشستاج خاصة ، بهرولته شغفا بتحية من هم أرفع منه منصباً ، هذا وعينه دائماً زائعة إلى آلة التصسوير . وحتى المارشال كيتل نفسه ، وهو الذي وصف بألقاب النساء لأنه يبتذل نفسه غير ضنين الكل ذي سلطان ، لا يستطيع أن يخني ازدراءه حين يرى ذلك الوزير القصير البدين.

وهو امرؤ خبيث الطوية حتى إن كثيرين من عقلاء النازيين حاولوا إقصاءه عن الحياة العامة ، لعلمهم أنه كان دائماً منبع الفساد فى الحزب. وإدمانه الخر وعدم أمانته يعرفهما حتى الأطفال في برلين ، ومع ذلك لا أمل في التخلص منه ما دام هتلر يتولى حمايته.

إذا وقف المرء يراقب هتار وهو يخطب في حفل عام راعمه ما يراه من ضروب

التناقض في طبيعته . ففي حركاته وشمائله . تكلف بغير وقار ، وهو حين يصعد إلى منبر الخطابة أيركى كأنه تاجر حقير يحاول . عبثاً أن يكون سياسياً عظما .

ثم يستهل خطبته بصوت مرتفع ، فيروى كدأ به قصته المألوفة المملة منذ كان جنديا عاديا حتى صار زعيا للريخ ، وتزيد حماسته شيئاً فشيئاً ثم يفجأ العين منه رجل آخر ، هو نسيج من أعصاب ملتهبة ، تهوى كلاته كأنها وقع مطرقة . فإذا ألفيت نظرة على المستمعين ألفيتهم يصغون إلى كل كلة بأفواه فاغرة وعيون شاخصة ، وعندئذ لا مناص لك من أن تملك نفسك لا يجترفك ما اجترف الجماهير من السحر ، فلا ترى إلا ذلك عرة يبطل هذا السحر ، فلا ترى إلا ذلك فرقنع نفسه بعظمته ،

وتصطبغ سياسته الخارجية \_ فى الظاهر \_ بصبغة واقعية مستهترة . والحقيقة هى أن عواطفه وحالته النفسية لها أثر فى توجيه سياسته . ولا يخفي على أحد فى برلين أن بعض المسائل التى تتطلب سرعة البت قد تهمل عدة أسابيع لأن المستشارين لا يجرؤون على عرض أية مسألة عسيرة شاقة ، إلا أن تعرض الفرصة النادرة حين يكون هتلر راضيا طيب النفس . وكشيراً ما رسمت راضياً طيب النفس . وكشيراً ما رسمت

أحقاده الخاصة سياسة ألمانيا . وهذا الاعتماد على الانفعال دون العقل ، هو الصفة المخيفة التي يعرف بها نظامه .

ولا يتسنى لأحد أن يجحد ما لهتار، القائد العسكرى، من مقدرة على وضع خطط حربية عظيمة ، بيد أنه مولع بمعرفة التفاصيل ، وهذه خصلة تثير في نفوس العسكريين سخطاً شديداً . فقد يستدى وثيس أركان حربه ثلاثين من في صباح يوم ما ، ليفسر له أعمالا حربية ينبغى أن تكون من شأن القواد في ميدان القتال . ثم إنه قد يؤجل الموافقة على استعمال سلاح جديد ، لأنه يريد أن يحتبره بنفسه وهو عمل قد يستغرق أسابيع أو شهوراً .

ولا شك في أن من أكبر المحن التي ابتليت بها القيادة الألمانية أن يكون على رأسها قائد معتز بمقدرته ، وليس له مع ذلك حظ من الثقافة العسكرية . وقد دارت على الألسنة كثير من النوادر عن تدخل هتلر في الشؤون الحربية ، فهو لا يعبأ شيئاً بنظام الجيش، حتى قيل إنه أصدر أوامم إلى بعض السريات والكتائب متخطياً كبار بعض السريات والكتائب متخطياً كبار قوادها . وقد تجلى مسلكه هذا مع الجنرال قون بوك . سأل فورت فو نجلار رئيس فون بوك . سأل فورت فو نجلار رئيس عن له من القيادة ، فأجابه بقوله :

« يا عزيزى فورت فونجلار ، لو كان مما يستره الله للفوهرر أن يعرف الزمم لماتسنى لك أنت أيضاً أن تقود الأوركستر أمام الجماهير » .

ويطمع عتلر أن يكون جندياً كما كان سياسياً — بل أن يكون أعظم جندى في التاريخ — ولكنه لم يرزق مالا غنى عنه من أداة الجندى. وقد تمخض تدخله في ميادين القتال عن كوارث عسكرية. ولعل خير ما يفسر ذلك شعاره الذي دان له مدى حياته: « اجعل المستحيل ممكناً ». وقد أدى هذا المبدأ إلى نتائج باهرة في ميدان السياسة، فقد خالف هتلر ما نصح به قواده بإعادة تسليح منطقة الرين، وزحف إلى النمسا، و «حل» مشكلة تشيكو سلوفا كيا. وقد ألقت هذه الفتوح السياسية في نفسه أن وقد ألقت هذه الفتوح السياسية في نفسه أن رأيه العسكرى أيضاً معصوم من الحطأ.

وكانت سياسة تحقيق المستحيل هي التي رام هتلر أن ينهجها حين غزا روسيا، ولكنه أخطأ تقدير العوامل العسكرية مثل: الاحتياطي، ووسائل النقل، والجو وروح القتال التي جبل عليها الشعب الروسي، ولقد انهارت سيادة هتلر العسكرية في براري روسيا وفي صحاري أفريقية ، لأنه أخطأ في تقدير هذه العوامل.

وقد تغير هتار خلال السنتين الماضيتين

إذ تقدمت به السن ، فزادت حدة عينيه و تجلى فى نظراته الضجر ، فهو يلقى فى روع من يلقاه صورة الرجل الذى يعلم أن ساعته قد أزفت .

وأما صحته فلا يعلم حقيقة أمرها الآن إلا القرّبون ، ولكن قواه كانت تنهار بين الحين والحين ، فلا يشرف على شئون الدولة على الدوام ، فيؤول زمام الأمور السياسية والعسكرية إلى يد غيره نترات قد تطول أسابيع أو أشهر ، وتنتقل المسائل السياسية في الغالب إلى أيدى هملر وبورمان وتنتقل السلطة العسكرية إلى القيادة العليا .

و يعيش هتار اليوم فى عزلة تامة لا يقابل إلا رجالا قلائل. ويلوح أن قواد ألمانيا العسكريين قد أصبح لهم شأن فى توجيه سياسة الحرب، وأن هتلر نفسه يقصى شيئاً فشيئاً عن إدارة دفتها.

ويوم يصير الصراع الحاضر ماضياً ، سيثنى التاريخ على ما عمل . فقد أصبح من الواضح أن هذه الحرب قد هيأت العالم لأعظم انقلاب في التاريخ الحديث . وحين نخلف أحداث زماننا الحاضر وراء ظهورنا ، فربما عددنا هتلر يومشذ أداة سخرها القدر ، ولكن عملها يختلف كل الاختلاف عما قدر لنفسه وهو جاثم في « وكر النسر » في برخستجادن . فيفضل نظامه الغاشم

عادت الحرية مثلا أعلى يفيض سناه فى أرجاء العالم، ويتفانى الناس فى حياطته. وأصبح أهل البلاد الذين ظنوا أن الحرية شىء مضمون لأنهم ألفوها، يلمسون الآن الحقيقة محسدة لما كانوا مهددين بفقده. وربما كان حكم التاريخ على يقظة الحرية هذه أنها: رسالة هتلر التى آمن بها العالم.

#### مرحلة الحرب النهائية

لاشك في أن هتار ورجاله سينزلون من التاريخ منزلة علاة الهدامين. وقد حاول حزب النازى أن يغير الأساس الذى قامت عليه حياة الشعب الألماني، وهو الذى كان قبل أن يتسلم هتار زمام الحكم شعباً متديناً صادقاً ، نعم ، كان أفراد كثيرون من الألمان لا يعبأ ون بالأديان كلها ، ولكنهم كانوا خاصعين للا حكام العامة التي يتبعها العالم السيحى .

وقد حاول هتار أن يخرج للشعب الألمانى ديناً جديداً ، فيل بين الشبان وبين الكنائس ، ولقنوا عقائد جديدة ليؤمنوا بها، وأصبح تقديس هتار من العقائد الدينية . ولم تكن العقائد التي نفتت في قلوب الشبان الألمان سوى الإيمان بالدم والقوة والاتحاد الجرمانى ، ولم يعودوا يعلمون شيئاً عن عقائد الشعوب الأخرى ومثلها العليا .

وتكمن فى نفوس الشبان الألمان أشد المخاطر التى تهدد ألمانيا وأوربا ، وكذلك كتب على قوم آخرين أن يحصدوا ما بذره هتمار . وقد تمضى أجيال قبل أن تنتى الأرض من بذور النازية .

والقضاء على نظام التشريع القديم يسير مع تخلق الدين الجديد جنبا إلى جنب . وإنه لمن العسير أن يدرك البعيدون عن ألمانيا ما ينطوى عليه النظام الجديد من الفوضى المتمردة على الشرائع والقوانين .

وحالة ألمانيا الآن تشبه ما كانت عليه فيما بين ١٢٥٤ – ١٢٧٣ م، يوم كانت بلاداً لا حاكم لهما . فالأهالي الأبرياء الصالحون يقبض عليهم ويعاقبون بلا تحقيق ولا محاكمة ، بل لا ضرورة للقبض وما يتبعه ، فالشخص المطاوب قد يقتل في عقر داره . فهل نستطيع أن ندرك كيف يكون همذا كله في شعب لم يزل يعد من أكبر شعوب العالم ثقافة وحضارة ؟

وفى الحياة العامة والحياة الخاصة على السواء تتفشى القسوة والدل والكذب والفساد، فأودى الشرف وخلا مكانه، واحتل العدر والوشاية مكان الصدق والشرف.

أُ إِن ملايين من الألمان يعارضون ، كغيرهم من الأوربيين ، هذه الأساليب التي انتهجها

هتلر، ولكن لم يجرؤعلى التصريح باحتجاجه إلا قليل ، وقد بعد ذلك جبناً ، وإنه ولكن قليل من النماس خارج المانيا من يستطيع أن يدرك تمام الإدراك عواقب الاحتجاج في شعب كالشعب النازى. فالتلويح بالمعارضة لا يقضى على حياة الإنسان فلتلويح بالمعارضة لا يقضى على حياة الإنسان فسب بل يقضى أيضاً على أسرته وأقاربه . والألمان اليوم في كرب مخيف ، فقد خضعوا عشر سنين للنظام النازى الذي يتابع تخديرهم وعزلهم عن بقية العالم ،

والالمان اليوم في ترب محيف، فعسد خضعوا عشر سنين للنظام النازى الذى الذى يتابع تخديرهم وعزلهم عن بقية العالم، ويرى أبعدهم نظراً أن انتصار ألمانيا سيكون غلا لا يطاق يرسف فيه الألمان والشعوب الأخرى على السواء، وهو أمم لا يسعهم أن يتوقوا إليه بمحض قلوبهم . ولكن لم يزل يصب في أسماعهم يوماً بعد يوم أن الخائن هو من لا يتعصب للفوهمر ويؤمن به . يضاف إلى هذا أن الذين حضروا به . يضاف إلى هذا أن الأمم سيزداد سوءاً إذا السلاح ، ووقوعهم تحت رحمة العدو، فهم ما هزموا ممرة أخرى .

وقد بدأ الألمان يحسون تيار البغضاء الكامنة فى نفوس الناس فى أوربا وبمل يتوعدونهم به ، تلك هى أوربا التى أراد النازيون أن يدمجوها فى ألمانيا فاتحدت عداوة لألمانيا . وإنهم ليحسون أيضاً

بهاومة السلافيين تكاد تعصف بهم ، وبالخطر الكامن الذي يهددهم به ملايين العال الأجانب التي سخرت للعمل في ألمانيا. ونحن لاندري بعد ، ما الذي ستتمخض عنه المرحلة الأخيرة للحرب ، ولكن الفقر والبؤس يهلكان الناس ، والثورة ممكنة إذا ضاع الأمل في النصر ، والعال الأجانب في ألمانيا ينذرون بثورة عنيفة لامثيل لها في التاريخ ، والحقد المتأجج في صدور في الدول المحتلة يتربص للانفجار .

ومع ذلك فإن معظم الألمان يشعرون بأنه ينبغى علمهم أن يمضوا في السباق إلى

نهايته ، فلم يبق لهم إلا أن يقاتلوا. ولاريب في أن الحلفاء لم يدعوا لهم ما يختارون إلا التسليم بدون قيد ولا شرط ، ومن المستحيل أن نجعل شعباً يرضى هذه النتيجة قبل وقوع كارثة عسكرية . فالة ألمانيا وأعداء ألمانيا كلاها معاً يسوق الألمان للانضام تحت لواء الصليب المعقوف .

« إما النصر وإما الشيوعية » . هذا هو النداء الذي يردده جوبان وهو يريد به أن يقول : « ليس لنا أن نختار » . وبعد فالنازيون يعلمون كل العلم أن صراعهم في الواقع إنما هو مسألة حياة أو موت .

#### 4년 삼삼 산년

خطب أعرابى إلى قوم فقالوا: ما تبذل من الصداق ؟ ثم ارتفع السجف
 عن المرأة فرأى شيئاً كرهه. فقال لهم: والله ما عندى اليوم نقد ، وإنى لأكره أن يكون على " دين .

- و قال الجاحظ: جاءنی یوماً أحد الثقلاء فقال: سمعت أن لك ألف جواب مسكت، فعلمنی منها فقلت له: نعم ا فقال: إذا قال لی شخص، یا ثقیل الروح، أی شیء أقول له ؟ فقلت: قل له ، صدقت!
- قال الجاحظ: أتتنى امرأة «وأنا على باب دارى فقالت: لى إليك حاجة» وأريد أن تمنى معى ا فتمت معها إلى أن أتت بى إلى صائغ بهودى وقالت له: مثل هذا ! وانصرفت . فسألت الصائغ عن قولها . فقال : إنها أتت إلى بفص وأمرتنى أن أنقش عليه صورة شيطان ا فقلت لها : يا ستى . ما رأيت النبطأن قط ا فأتت بك وقالت ما سمعت .

## النهج الوحيد في الغد

این راست

ملخصة عرب

بحث في « القاعدة الأخلاقية للفردية »

المشترك » لألمانيا . وقد ارتكب « الإيثاريون » أو « الغيريون » أومدَّعو حب الخير للغير. فظائع لا يجرؤ إنسان أن يفكر فيها لنفسه الأنانيــة ، وأقدموا على اقترافها بضمير نقي هادي وسوغوها لأنفسهم « بالخير العام » . وماطال عهد طاغية بقوة السدلاح وحدها ، وإنما يستعبدالناس أولا بالأسلحة الروحية . وأعظمهاوأقواها النظرية الجماعية ومؤداها أن سيادة الدولة على الفرد هي جماع الخير العام. فإنه ما من حاكم بأمره يستطيع أن يرقى إلى منازل السلطة إذا كان الناس يتمسكون بعقيدتهم ــ كأنها شيء مقدس ــ بأن لهم حقوقاً لا يجوز أن يسلبوها ، ولا يمكن أن يحرمهم إياها لأية غاية ، أي رجل كائناً من كان ، وسواء أشريراً كان أم خيراً من عوماً .

وهذا هو المبدأ الأساسي للفردية على نقيض الجاعية، فالفردية مؤداها أن الإنسان وحدة مستقلة ذات حق ثابت لها في نشدان سعادته في مجتمع يتعامل الناس فيه على قدم المساواة .

إنأعظم خطر يهدد الإنسانية والحضارة هو ذيوع الفلسفة الكلية . وليسخير حلفاتُها إخلاص أتباعها وولاؤهم، بلحيرة أعدامها، فإذا أردنا أن نكا فها فإن علينا أن نفهمها. إن الكلية هي الجاعية ، والجماعية معناها إخضاع الفرد لجماعة ، يستوى في ذلك أن تكون الجماعة شعباً أو طبقة أو دولة ، فما لهـــذا قيمة . وهي تقضى بأن يكون الفرد مشدود الوثاق إلى العمل الجماعي والفكر الجماعي في سبيل مايسمي «الخير المشترك». وما ارتق فط مستبد، في عصور التاريخ كلها ، إلى منزلة السلطان والقوة إلابدعوى تمثيل « الخير المشترك » . فنابليون « خدم الحير المشترك» لفرنسا، وهتلر ( نحدم الحير ولدت إين راند في مدينة بطرسبرج ( لينجراد الآن) بروسيا وتخرجت في جامعتها . واشتغلت بالكتانة والتأليف ، وفي سنة ١٩٣١ جاءت إلى الولايات المتحدة ، كما قالت ، « لأ كتب كما أشّاء » . وهي مؤلفة المسرحية المشهورة « ليلة ١٦ يناير » التي ظلت تمثل ثلاث سنوات في العقد الرابع منهذا القرن . ومن كتبها أيضاً «نحن الأحياء » وكتابها الحديث الذى راج رواجاً

عظيما « الينبوع » وسيمثل قريباً في السينما .

والنظام الأمريكي قائم على الفردية ، فإذا أريد له البقاء ، فإن علينا أن نفهم مبادئ الفردية وأن نتخذ منها شعاراً لذا، وقاعدة تصدر عنها في كل مسألة عامة وفي كل أمر نواجهه . إذ يجب علينا أن يكون لنا دستور - إيجابي ، وعقيدة بينة مطردة .

ويجب أن نرفض الرأى القائل بأن الحير العام يحدمه إلغاء الحقوق الفردية ، فإن هذا شر محض ، فإن السعادة العامة لا يمكن أن يشمرها الشقاء العام والتفسحية العامة . والجماعة السعيدة الوحيدة هي التي تكون مؤلفة من أفراد سعداء . فما يمكن أن تكون الغابة طيبة إذا كان شحرها هامدا .

وينبغى أن يكون سلطان الجماعة مقيداً دائماً بالحقوق الأساسية الثابتة للفرد .

فق الحرية معناه حق الإنسان في العمل الفردى ، والاختيار الفردى ، والاجتيار الفردي ، والابتكار الفردية . فما من سسل إلى عمـــل مستقل بغير الحق في الملكية الخاصة .

وحرية نشدان السعادة معناها حق الإنسان فى أن يحيا لنفسه ، وان يختار فيه سعادته الخاصة الداتية ، وأن يعمل لإدراك

#### وندل وسينكے يقول

«لأجل كسب هذه الحرب قبلت الأمة الأمريكية الحكومة المركزية ، وتعبئة العمل ، وتقييدالحرية إلى حد أبعد مما قبلته في تاريخها .

« للكلية » أثرها الحادع الدي ً . وهي تؤثر في الذين يفضلون الانقياد للزعامة على الاجتهاد ، والطريق المرسوم على المغامرة ، وتؤثر فيمن يجدون أن من الصعب أن يسخروا الديمقراطيسة لمصالحهم الذاتيسة الاقتصادية أو السياسية .

ومتى انتهت هذه الحرب فإن الحريات المتى فقدناها يجب أن تعاد و ترد ، لا بعضها ، بل كلها ، ولا عاجلا أو آجلا ، بل عاجلا ، فإذا لم نفعل ذلك فإن التاريخ سيسجل أن المنتصرين في هذه الحرب - كما حدث في حروب كثيرة أخرى - هم الذين انهزموا .

ذلك و تحقيقه . وكل فرد هو صاحب الرأى والقول الفصل وحده فى هـذا الاختيار . ولا يمكن أن يقرر له إنسان آخر أو أى عدد من الناس سعادته .

وهذه الحقوق ملك فردى ، شخص ، خاص ، و بغير قيد أو شرط ، لكل إنسان ، وهى له بمولده ، ولا حاجة بها إلى موافقة أو إقرار . وقد كان هذا هو مبدأ الذين أسسوا بلادنا، فوضعوا الحقوق الفردية فوق كل دعوى جماعية . أما الجماعة فلا يمكن

أن تكون إلا كبوليس المرور في يتعلق بعلاقات الناس بعضهم ببعض .

وما زاز الناس منذ فجر التاريخ رجلين متعادیین ہو جہان ، وطرازین بتقابلان ــ الفاعل والمستكين المستسلم . والأول هو المنتج، والحالق، والمنشىء ، والفردى. وحاجته الأساسية إلى الاستقلال ــ ليفكر ويعمل ــ وهو لا يحتاج إلى السلطان على غيره ولا ينشده ، ولا يمكن حمله على العمل تحت أى نوع من الإكراه . وكل ضرب من ضروب العمل الصالح - سواء أكان وضع لبنات أم تأليف لحن موسيق – يقوم به هذا الرجل. وإنالقدرة الإنسانية التفاوت درجاتها ، ولكن المبدأ الأساسي يبقى كما هو ولا يتغير، وهو أن مسلغ استقلال الإنسان وحريته في الابتكار ، هو الذي يحدد فضله كمامل وقيمته كإنسان . أما الرجل السلبي أو المستكين فيوجد في كل جمياعة بالغة ما بلغت من الرفعة أو المبوط، في القصور والمساكن الحقيرة الزرية. وطابعه هو خوفه من الاستقلال، وهو مخلوق طفيلي ينتظر أن يعني بأمره عيره ، ويود أن يرشدوه ويوجهوه ، فيطبع ويخضع ، ويشجه إلى حيث يؤمر ، وهذا يرحب بالجناعية التي تعفيه من كل حاجة إلى التفكير أو العمل بوحي من نفسه.

ومتى قامت الجماعة على مقتضى حاجات الرجل المستسلم فإنها تقضى لا محالة على الرجل العامل. ولسكن متى قضى على العامل، فإن الآخر لا يمكن أن يعنى به ، أما متى قامت الجماعة على مقتضى حاجات الرجل العامل فإنه يحمل المستسلمين معه بفضل العامل فإنه يحمل المستسلمين معه بفضل الجماعة كلها ، ويرفعهم معه إذ يرتفع ، وإذ ترتفع الجماعة كلها ، وهذه هي صورة كل تقدم إنساني .

وهناك من الإنسانيين من يطالبون بدولة جماعية ، وذلك لفرط عطفهم على العاجز أو الرجل المستسلم . ومن أجله يريدون أن يشدوا الرجل العامل لا يستطيع أن يعمل ولكن الرجل العامل لا يستطيع أن يعمل القضاء على الرجل المستسلم يتم من تلقاء نفسه . فإذا كانت الرحمة هي الباعث الأول نفسه . فإذا كانت الرحمة هي الباعث الأول للانسانيين ، فإن عليهم باسم هذه الرحمة ، إذا لم يكن باسم غيرها أن يدعوا الرجل العامل حرا في العمل ، ليتيسر له أن يساعد الصعيف المستكين . فا من سبيل أخرى الساعدية .

وتاريخ الإنسانية هو تاريخ النصال بين الرجل العامل والرجل المستسلم، أى بين الفرد والجماعة . فأما البلاد التي أخرجت أسعد الناس ، وأرغد مستوى للحباة ،

وأعظم رقى ثقافى ، فهى التى كانت فيها السلطة الجماعية – للحكومة أو الدولة – عدودة ، وكان الفرد فيها حراً فى العمل الستقل . مثال ذلك ، نهضة روما وقيام القانون فها على حقوق الفرد وتغلبها على الوحشية الجماعية فى زمانها . ومن الأمثلة أيضاً إنجلترا ونظام حكومتها القائم على « العهد الكبير » – ما جنا كارتا – وتغلبها على إسبانيا الجماعية الكلية . ومن الأمثلة كذلك نهضة الولايات المتحدة إلى درجة لم يسبق لها نظير فى التاريخ – بفضل درجة لم يسبق لها نظير فى التاريخ – بفضل الحرية الفردية والاستقلال اللذين يسرها دستورنا لكل مواطن ضد الجماعية .

وبینم الناس یتدبرون أسباب قیام الحضارات وسقوطها، نری کل صفحة من

صفحات التاريخ تصيح بنا أن ليس ثم سوى مصدر واحد للتقدم: الرجل الفرد فى العمل المستقل. أما الجماعية فهى الوحشية القديمة بعينها. ذلك أن وجود الرجل المستوحش يسيطر عليه زعماء قبيلته ، أما المدنية فهى عبارة عن تحرير الناس من الناس.

و نحن نواجه الآن أمرين علينا أن نختار أحدها ــ أن نسير إلى الأمام ، أو أن نرجع القهقرى .

وليست الجماعية «بالنظام الجديد في غديه وإنما هي نظام الأمس الحالك الظلام وهناك نظام جديد للغد ـ وهو رهن بالإنسان الفرد ، وهو وحده الذي أتاح للانسانية أي غد نعمت به .

#### 

#### الغضب كأ يجب أن يرى

تعلمت منذكنت غلاماً صغيراً أنأضبطعواطفي بطريقة بسيطة ،كانت من دأب أبي فكثيراً ماكان يحتدم الغضب بيني وبين أخى ، فيأتى أبي ويلقي إلى كل منا خرقة ، ويأمرنا أن نذهب إلى الباب ، ويقف كل واحد منا ورا، أحد وجهيه ثم نصقل زجاجه ، فلا تمضى دقيقتان حتى يغلبنا الضحك وندى شجارنا فقال لنا والدنا: « الضحك يا بني خير علاج للغضب » .

وأجدنى حتى هذا اليوم ، إذا ما غضبت من أحد ، تخيلته كيف يبدو لعينى من خلال لوخ صقيل من الزجاج وهو يفعل مثلما أفعل ، وعندئذ يذهب عنى الغضب .

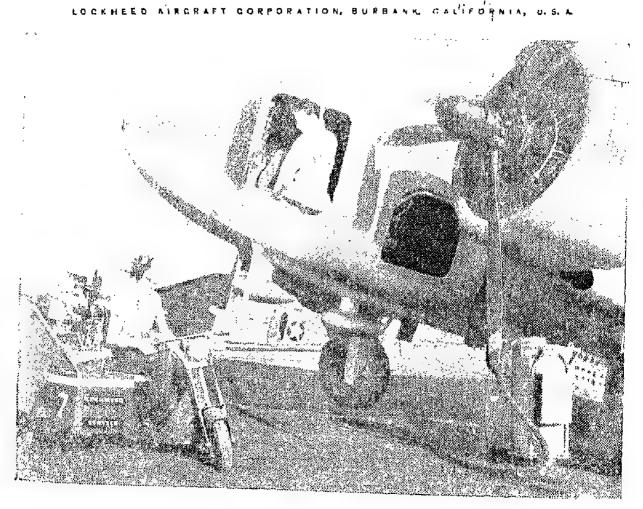


## علامة اكندمة في الطيران

إن شعار « نوكبيد » للخدمة يرمز إلى عجل ، نربط ، ذهاباً عمليات شيء حيوية بالنسبة إلى الطيران الحربي وإياباً ، بين حقول فق إيرلندا بخفق هذا الشعار فوق الطيران النائبة - فق إيرلندا بخفق هذا الشعار فوق الطيران النائبة - فواعد الترميم ، المترامة الأطراف ، حيث وحيثًا تطير طائرات بَكَشف على آلاف من المقاتلات والقاذفات الأمم المتحمدة تجد شعار لوكهيم رمزاً التابعة للاثم الحلبفة ، لإصلاحها وإعادتها للسبارة الفائقة والحدمة الفنية الكاملة. إلى القتال أو في انجلترا تميز بهذا الشعار وتمة معمور ١٤ رجــل لقنتهم لوكبيد قواعد الترميم الأخرى وترف على ست طرق العناية بالطائرات وترميمها وهم اليوم وحدات متنقلة للترميم - ووحدة الترميم يستخدمون خبرتهم الفائقة لكسب الحرب المتنقلة عبارة عن ورشية فنية مقامة على في كل جبهة من جبهات القتال.



تدكية أن Lockheed رميز للستبوت وانتفووت





إن مصابع «چنرال مونورز» تنتج اليوم من أنواع معدات القتال المختلفة ما يرى عدده على الألف، وترسل كميات متزايدة من الدبابات والطائرات وحركات ديزل وما أشبه ، ومن البنادق والدخائر والسيارات إلى مناطق القتال في جميع أيحاء العالم، وعندما يتم لنا النصر ستعود متجات چنرال مونورر سفر ويويات وكاديلاك وأولدزموبيك ويونتباك وفريجيدير و يحركات ديزل — إلى أسواق العالم لتؤدى مهمتها بما عرف عنها من دقة في الحدمة ، وضمان جعلها في طليعة المنتجات التي يفضلها المستهلك.

### شرك بجنرال موتورز للشرق الأدنى المساهة

الاسكندرية ، القاهسيرة القطرش للصنيري

عملاء في جميع بلان المشرق الأوسط

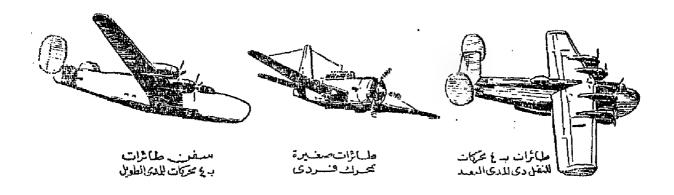
# و د دوالد سالم

أنشأت الولايات المتحدة والأم المتحالفة أكبر شبكة جوية للنقل عرفت حتى الآن .

فالطائرات الضخمة تحمل اليوم الرجال والعتاد عبر المحيطات والبلدان فى مختلف أرجاء العالم .

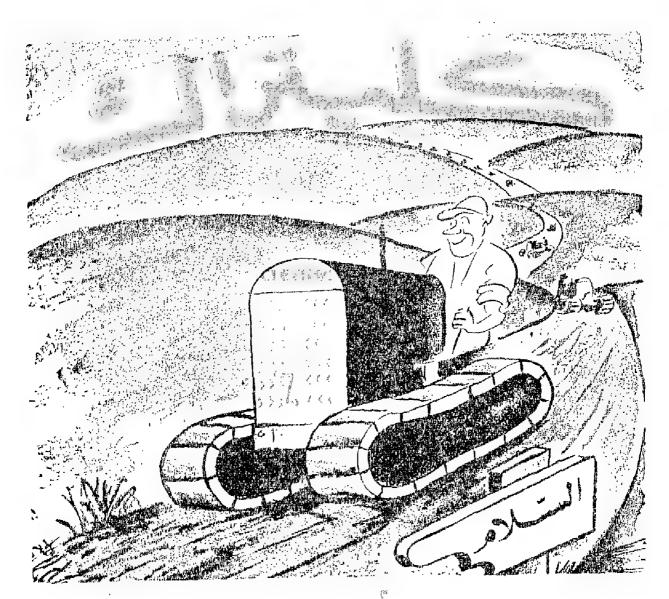
وقد تعامت هذه الأم ، إذ بنت المطارات ومهابط الطائرات والمراصد ، كف تعمل معنًا . وقد ربطت الحرب بينها برباط وثيق فشرعت في وضع أساس للتعاون سيظل - وبجب أن يظل - قائماً بعد الحرب .

وتعد المؤسسة الألمريكية Consolidated Vultee Aircraft الآن عدتها لبناء طائرات تجارية بعد الحرب، تمد بها جميع الخطوط الجوية في سائر البلدان



# CONSOLIDATED VULTEE AIRCRAFT CORPORATION

UNITED STATES OF AMERICA



#### 

اعتماداً كلـاً .

فساهم من جهتك في التعجيل بيوم في خدمتك سنوات أخرى .

الشات . . . والضمان . . . وإرادة النصر وذلك بالمحافظة على محرات كليتراك النصر ، التي لا تتزعزع هذه الصفات في العمل . تأكد من عنايتك أو العناية المتغلغلة في كل جزء من أجزاء محراث اللازمة الحكيمة حتى نهاية الحرب « كليتراك » تجعله مصدراً حيوياً - وبعد الحرب! فالمعاينــة المنتظمة عظما للقوة . وكل من يعرف والتشحم المنسق والإصلاح العاجل « كلتراك » يعرف كذلك أنه لكل خلل بسيط واستشارة وكيل بستطيع أولا وآخراً الاعتماد عليم كليتراك في مواعيد معينة - كل ذلك من شأنه أن محفظ لك محراث كليتراك



إِنْ الحَبْرة التي اكتسبتها شركة « چِنْرال تاير آند رابر » خلال ٧٠ عاماً قضتها في إنتاج أجود اطار في العالم — هذه الحَبْرة منقطعة الآن كل الانقطاع لحدمة قضية الديموقراطية .

ونحن ، بالطبع ، نأمل أن يبرغ قريباً فجر اليوم الذي يتاح فيه كل شخص استخدام إطارات « چنرال » من جديد . . تلك الاطارات التي ستكون موضع فخر كل من يقدر صفات ٥ الامتياز » فيها .

وإذ ذاك ستضع مصانع « چنرال تاير » الخسيرة التي كسبتها في صناعة اطارات الحرب ، في سبيل إنتاج أفضل « اطار چنرال » صنع حتى اليوم لسيارتك !

وحتى يأتى المنوم العظيم الخالف الميوم العظيم العظيم والعظيم والمعترس في قيدة سيارتك المارات المارات المارات المارات المارات المناوات المن

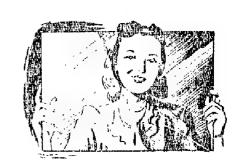
شركت يحنالت سير أند رابر آكسيورت الكان المعلق الكان المعلق المعلق المعلقة المع

سلغاهنيا : تبجنت يروك اكرونوه يايق مضائع في الولايات المتحدة ، وكذا ، ومكسكو ، وڤنزويلا، وشيلي ، والبرتعنال

GENERAL TIRE



العادية تعيد إذاعة الاشارات على مسافة ١٠٠ ميل أو أكثر فتكشف المراكز للأعداء ، فقد عنيت R C & باتقان جهاز الاستقبال AR 88 وهو يسير بالاشعاع أو بغير إشعاع . . . وهو الآن مستعمل سبيل إنتاج أجهزة لاسلمكية ممتازة للببوت وللصناعة .



سرالزجاج غير المنظور : صنعت A C A طلاءاً غرو بأن منافعه بعد الحرب لا تقع تحت حصر . ﴿ قُويًا خَلَالُ الْ عَ ٣ سَاعَةً! ﴿



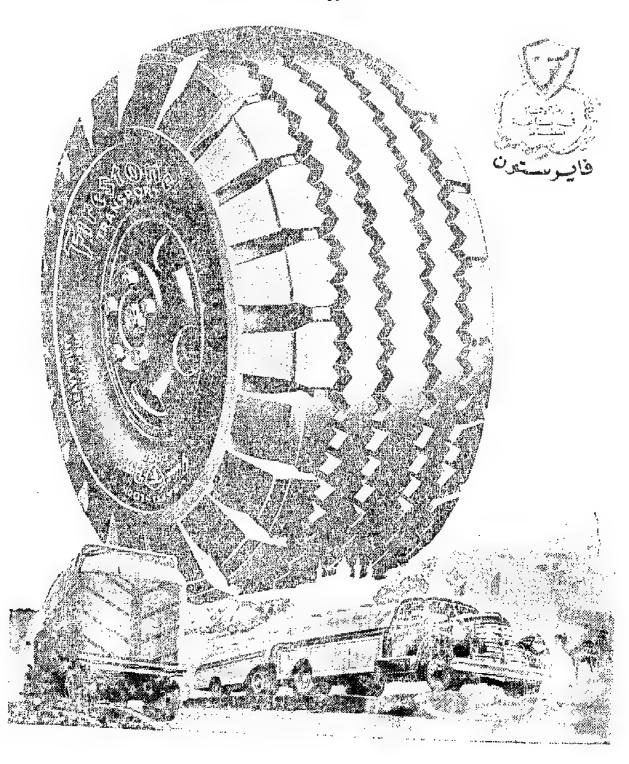
RCA من الفم إلى الأذن : كا أن RCA عد خاصاً يتيح لقدر أكبر من الضوء المرور خــلاله أغلب محطات الاذاعة في كل ركن من العمورة بدل العكاسه . هو مستعمل الآت في عدسات ﴿ عِمداتها المتبنَّةُ المضمونَةُ كَذَاكِ إِذَا جِهْزُ الرَّادِيقِ الكاشقات وغيرها من منتجات الحرب والسلم ولا في منزلك بمعدات RCA عتمنت أدا. واضما



#### RADIO CORPORATION OF AMERICA

RCA Victor Division, Camden, N. J., U. S. A.

# Firestone Juliulus



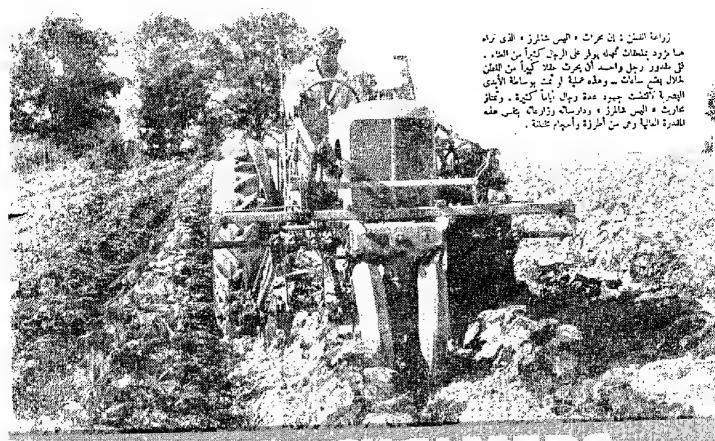
### الزراعية بالقوة الحيزكة

A ...

إن الآلات التي تسير بالفوة المحركة تهيى، فرصاً كبيرة للزراعة في الشرق الأدنى لأنها تلى حاجة البوم الدقيقة إلى كميات أكبر من الغذاء ومقادير أوفي من المحاصيل الزراعية .

ومن المسلم به أن المحاريث الزراعية والمعدات الملحقة بها تزيد من قدرة الرجل الإنتاجية بفضل ما تمتاز به من قوة وتعدد نواحى خدمتها . واستعال هذه الآلات — التي تقوم بإنتاجها مصانع « اليس شالمرز » على مختلف الأحجام والأنواع — يتيج الآن الحصول على كيات أعظم من المحاصيل الزراعية التي تمس الحاجة إليا في هذه البقعة من الأرض .

ولما كان استخدام القوى الآلية يضمن للأرض إنتاجاً أكبر ويقلل تفقات المحصولات في نغس الوقت فهو جدير بأن يكون محل درس كل رجل نافذ البصيرة من رجال الأعمال و نحن نرحب بكافة الطلبات والإيضاحات من كل من يرغب في توزيع الجرارات أو يبعها سواء أكان ذلك للأغراض الزراعية أم اللاغراض السناعية .



DEPARTMENT AD 444 - TRACTOR DIVISION, MILWAUKEE, U.S.A.

المنتخب والاستاب مصروب المسائد المسائد المارا المارا

# مولنت انتو للكيميائيات والعجَائن مخسو غسّد افضسّل

يرغ فجر السلام ، ستساهم مؤسسة مونسانتو. ميري للكيميائيات والعجائن ، فى نطاق واسع ، وبقضل خدمانها الصناعية المتعددة النواحى ، فى سسبيل تهيئة عيش أرغد وعالم أفضل لبنى البشر .

أما اليوم فإن أغلب هــذه المنتجات المنتازة منقطمة كل الانقطاع لتمجيل يوم النصر . أما الساق فتوزيعه محدود للقمود الفروضة على الملاحة في زمن الحرب .

وتعد مؤسسة مونسانتو ، من أكبر مؤسسات العالم لإنتاج الكيمياليات والعجائن ولها في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة ١٩ مصنعاً وهي تفخر بمساهمتها في مجهود الحرب يبد أن سبب عظمتها وانتشار صيتها يرجع إلى ما تسدته إلى الإنسانية من خدمات خلال السنم وهذا هو المدف الذي راعى في منتجاتها على وجه عام.

وقد أسست مونسانتو سنة ١٩٠١ وكانت مصنعاً، صغيراً في مدينة سانت لويس بولاية ميسورى بالولايات المتحدة وكان إنتاجها قاصراً على : السكارين . أما اليوم فإن مؤسسة مونسانتو العالمية تمد آلاف العمليات الصناعية بمئات من المنتجات ، تدخل تحت هذه القائمة العامة :

أدوية ، كيميائيات تقييلة ، كيميائيات متوسطة ، فوسفور وفوسفات ، مجائن ومعجنات ، لاكيه مذيبات ميدات الحداث ، أدوات مطاط كيميائية للدباغة ، أنواع هياب للصابيح ، عطور ،

و محن نطلع بعين النقة إلى ذلك اليوم الذى سيتاح لك فيه استخدام منتجات مونسانتو فى صناعتك التي ستساه فى الرقى بالإنسانية .

#### MONSANTO CHEMICAL COMPANY, \*MONSANTO CHEMICALS Ltd.

St. Louis, Missouri,

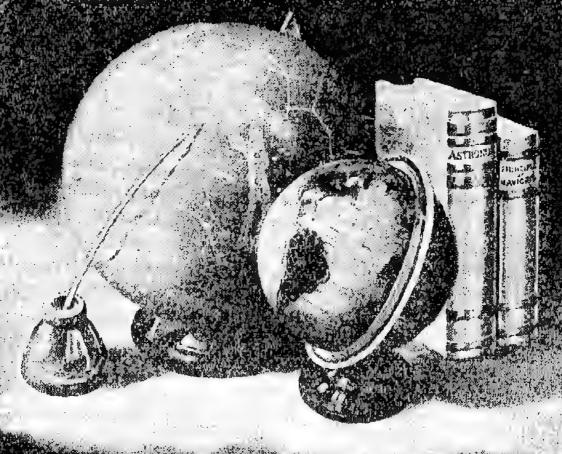
Victoria Station, London

U.S.A.

S.W. 1. England



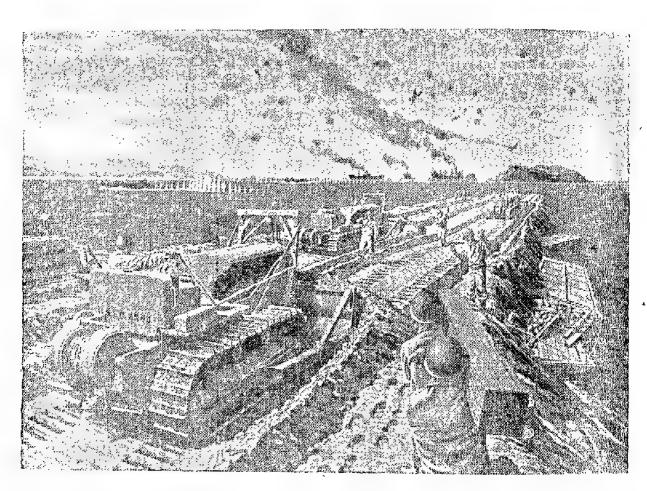
## السدموات والارجر



أصبيعت النجوم — وفي من الأزل موسم إمجاب الجنس البشري — أصبحت اليوم أكثر مرف أمي وقت مشى هاديات ومل منتذات الرجال في هذم الحرب و وذلك بالرغ من أن هادم الأرض والجلوقد تحليت عليها في أذها ننا أما الملاحة الفلكية — وقد كالت من فرون نبراس البحارة — نقست غدت اليوم دليسلا لا يخطى المناذفات البتابل وطائرات النقل عبر آلاف من الأميال فوق مجيعات غير تعطرونة ومناطق موششة.

والتمر من على الاستعانة بهلم الفلك لا يقل شأكًا هند ملاجى الطائرات بعيدة المدى ، عن التدوي على استخدام . الراديو والبوصلة وغيرها من الآلات ، ومؤلاء الملاحول يتلقنون أغلب تمر يناتهم ورا ، عركات «حاكو بس ، المضونة . شأخهم في ذلك شأن الطيارين الدين يقودون تلك الطائرات .

# JACOBS GAIRCRAFT & POTTSTOWN, PENNSYLVANIA, U.S.A.



#### كانوا يدفعون ماء البحنر إلى التوراء

إن الجنود الدين اصطلوا بسعير حمسلة «غيثيا الجديدة » يخبرونك عما حدث من «كر وفر » في يورث مورزي .

كان الجنود الاستراليون على الشاطى، يفصلهم عن سفن تموينهم ميا، ضحلة لا تستطيع السفن الكبيرة خوضها وكان لايد من أن يصلهم كل طن من الدخائر الحيوية على قوارب خفيفة بينا كانت القاذفات اليابانية تصك بقنابلها الساحل والقوارب والسفن الراسية .

وعلى بعد ثلاثة أرباع الميل من پورت مورزى ، رأى مهند و جيش الولايات التحدة جزيرة صغيرة تحوطها المياء العميقة من جهة البحر قوجهوا إليها جرارات «كاترييالار» ديزل وشرعوا في جرف التراب نحو الخليج ، وفي خلال ؛ أيام تكنوا من بنا،

جسر منين من الساحل إلى الجزيرة برغم إغارات العدو التوالية ومن ذلك الحين استطاعت السفن أن تأتى إلى الجزيرة فتقرغ حمولتها وتعود ثانية .

ولم يكن فى استطاعة جيش آخر إنجاز مثل هذه الهمة . يل لا يحلم بإنجازها أى جيش لا يملك معدات النقل التي يملكها الجيش الأمريكي وبالرغم من ذلك فإن سجل سسلاح المهندسين يزخر بأمشال هذه المفاخر .

وفى جميع بقاع العالم ماهمت الجرارات والرافعات والأجهزة الكهربائية التى تنتجها «كاتربيلار» ديزل مساهمة خاصة فى هذه الحرب وإن ما عرف عنها من مزايا القوة والاستمرار والبساطة والضائ جعلها سلاحاً فريداً فى أيدى القوات للتحالفة.

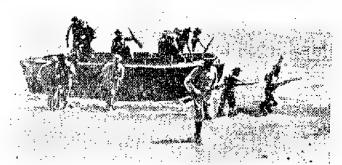
## CATERPILLAR DIESEL

شركة جرالات كاترىپىلار – بىيورىيا ، الىنوك

# هممزة الوصل بين الباخرة والشاطئ زوارق هيجنز

إن زوارق « هبجنز » تؤدى في مياه العدو مهمة حيوية إذ تنقل الرجال من البواخر فتضعهم على الساحل مباشرة دون أن يحتاجوا إلى خوض الماء ، وكذلك تنقل الدبابات والدخائر والمؤن ينفس الوسيلة ، وجميع زوارق الغزو تبنى للأمم المتحدة في مصانع « هيجنز » أو بحكم مستنبطات « هيجنز » المسجلة و عتماز بمتانة البناء وسرعة الحركة وجمال الشمكل وصدق الاعتماد عليها وهي صفات جعلتها لا غنى عنها في أعمال الغزو ، وإن همذه المزايا عينها التي أهلتها لمكان الصدارة في الحرب اليوم سمتجعلها تتبوأ نفس المقام في جميع مطالب التجارة غمداً ، وحين نكسب الحرب ميصبح اسم « هيجنز » على الزوارق وغيرها من المنتجسات ، الاسم الذي تبحث عنه .





أحكير بسناة السنواروت في العالم



## مالمرتره عين بشرية من قبل

ليلة بعد ليلة ،كان التونى فان لوينهوك يهرع من محل عمله إلى منزله حيث يأخذ في لخص « عاذج » دقيقة بوساطة مجهر بسيط صنعه بيديه وكانت هذه النماذج : منح ذبابة او قطرة من ما. المطر أو شعرة أو ما أشبه !

وقى يوم من الأيام ... ياللاكتشاف ... لقد رأى انتوى فان لوينهوك « حيوانات صفيرة عجيبة » آلافاً منها لا يتجاوز حجمها رأس الدبوس وبالرغم من أنه لم يدرك ماهينها إلا أن العدو كان قد اكتشف وكانت الإنسانية قد خطت خطوتها الأولى فى الحرب ضد الجراثيم

و بعد مائتي عام من ذلك التاريخ طلع لورد ليستر على العالم بأبحاثه القيمة عن مكافحة الغنغرينة فل الجراحة، تلك الأبحاث التي استحق من أجلها لقب « والد الجراحة التطهيرية »

وحین کشف فی أمریکا بعد ذلك مطهر جدید ، غیر کاو ، وغیر سام ، أطلق علیه اسم
 و لیسترین » تمجیداً لذکری نورد لیستر .

وقد أصبح « ليسترين » اليُّه مشهوراً في العالم قاطبة ، وله الآن أكثر من ٣٠ سنة في مكافحة الجراثم استحق خلالها عن جدارة لقب « المعلمر المأمون »

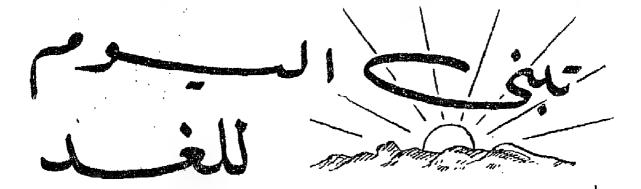


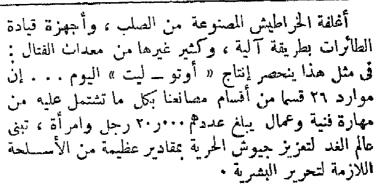
#### ملك د ليسادين

لتنغليف الأسنان تنظيفا أكل ،باطنها كظاهرها استعمل الفرشة الصنوعة خصيصاً لتنظيف جميع أجزاء الاسنان سفرشة يرونيلا كنيك . ﴿

لتنظيف الاستنات تنظيفا يقضى على اليقم المستميرة التى تلطخ مينا الاستنان استعمل معجون ليسترين للاستئان ذا الطعم اللسدية



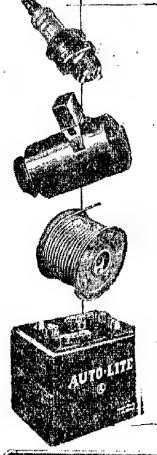




وما عرف عن «أوتو ـ ليت » من ابتكار وقوة إنتاج يخصص لأغسراض أخرى قبسل أن تدرك الامم المتحدة . أغراضها •••وعندئذ فقط ، تستطيم مصانع «أوتو ـ ليت ه أن تعود من جديد إلى إنتاج أجزاء السيارات وقطم الغيار التي اشتهرت بامتيازها .

فتذكردائمًا « أوتو ـ ليت » ـ أنها تبني اليوم ، للغد ا

THE ELECTRIC AUTO-LITE COMPANY (Export Division)
Chrysler Building, New York 17, N. Y., U. S. A.





# وَامِمُا فِي الطّليعَةِ افراهذه الحقائق التي تستداليهاشهرة ريوت وشحومًات جا حبورل لصنياعية

قام صانعو زيوت وشحومات جارجويل بإنتاج اول زيت ثبت عامه وصلاحيته لمحرك السيارة

وانتجوا كذلك اول زبت تمكن من مقاومة الحرارة الهمائلة والضغط الفائق لماكينة الديزل. وقد عهد إليهم بتزييت اول طائرة كما اتهم احرزوا المرتبة الأولى مئات من المرات في الميدان الصناعي وانتجوا زيوتاً عديدة لولاها لكان استعال الآلات الحديثة غير عملي

وقد أكتسبت هذه الشركة اعظم خبرة فى العالم فى صناعة الزيت الصحيح والشحم الصحيح لكل نوع من انواع الآلات . فيمكنك الاعتماد على شركة سوكونى – فاكوم لتمدك بالزيوت والشحومات الملائمة تماماً لآلاتك والتى ستساعدك على إطالة عمرها والحصول منها على اقصى إنتاج باستهلاك اقل ما يمكن من القوة



مشتركة ، وليس فى وسع مجلة ما ، أن تسدى خدمة أعظم من هذه الحدمة . إن قيمتها تفوق كل حساب .

خلال العشرين السنة الأخيرة ، التي قضيتها على الأكثر ، في جزار المحيط الهادى . أتيحت لى فرص نادرة لإدراك قيمة «ريدرز دايجست» ، ومنزلتها العالية في نفوس الرجال الجياع إلى نوع الغذاء العقلى الذي توفره لهم . فأعداد المجلة تنقل من يد إلى يد ، ومن جزيرة إلى جزيرة ، عابرة مساحات شاسعة من سطح البحر وسواء نقلت بسفينة أو بزورق فإنها تقرأحتى في أثناء تقلها . وقد شاهدت أعداداً منها بالية لكثرة ما نشرت وطويت ، حتى ليصح أن تكون قطعاً في دار آثار ، ولم أر مطلقاً عدداً ما قد نبذ وفيه بضع صفحات لم تمح حروفها من طول ما تداولتها الأيدي .

منذ سنة أرسلت رزمة من أعداد قديمة من « ريدرز دايجست » إلى رجل يقطن بلداً نائياً عن معالم الحضارة ، وأعربت فى خطابى ، عن عذرى وأسفى لأن الأعداد قديمة رثة ، ولأنه لم يكن فى وسعى أن أرسل إليه حينئذ أعداداً جديدة ، فتلقيت الرد منه بعد أشهر: أله لم تكن فى حاجة إلى الاعتذار . إنى ألتهم الحجلة من العلاف إلى الغلاف ، فالعدد من مجلة « ريدرز دا يجست » لا تخلق جدته » .



حملت نسخة من « ريدرز دايجست » خلال معركة غينية الجديدة ، حتى بليت وتمزقت صفحاتها واخترقتها رصاصة ومع ذلك فإنى أعتقد أن هذه النسخة الرثة أجدت على في شفائى من إصابتى بقدر ما أجدى العلاج الطبى . [ جندى في جزيرة غينية الجديدة ]

# بحلة... لاتخاق جدتها

جيمز نورمان هول

الروائي الأمركي وأحدمؤلفي " ثورة سنصع سغينة البوسنة"

حين صدرت مجلة « ريدرز دايجست » منذ اثنتين وعشرين سنة كنت أحد الذين تلقوها بشيء من الفتور والشك . فني خلقي لون من الرجعية ، أرتاب به في كل جديد ، ولا أوافق على الغذاء العقلى الميسسر المركز المعد الجمهور من القراء . وكان رأيي أن المجسلة الوليد لا تلبث حتى تموت وهي في دور الطفولة .

ولست في حاجة إلى تبيين مدى خطأى ، فهوكبركالكرة الأرضية ، إذ في كل بقعة مأهولة منها أعداد منثورة من «ريدرز دايجست» وقراء مقيمون على ولائهم لهما . ولو مددت خطأ متوهما من عدد من «ريدرز دايجست» ملقى على مأئدة في دار أمريكية في نيويورك ، فاخترق كرة الأرض ونفذ من الناحية المقابلة ، لمر على المرجح بعدد قديم رث من «ريدرز دايجست» في متاع أحد المسافرين في بلاد التبت .

إن الريب في نجاحها وفائدتها قد تبدد ، ونحن نشترك مع ملايين في إهداء تهنئاتنا إلى محرريها ، لأن مجلتهم ما فتئت تحفيق مقه لنا شهراً بعد شهر وتوسع نطاق معارفنا وآفاق فهمنا وعطفنا سنة بعد أخرى . وليس ثمة ريب في أن لها شأناً عظيما في حمل الناس على إدراك الحقيقة الأصيلة في العمران الحديث ، وهي أن أمم الأرض ، أعضاء أسرة واحدة ، وأن لهم مصالح عليا أ

[ التنمة على الصفحة السابقة ]